

سلسلہ شریعت اسلامیہ کا مجموعہ

مبادلا

تصنیف

جان، اے، ٹاڈ ایم۔ اے (آکسفورڈ) بی۔ ایل (گلگوسکو)
سابق پروفیسر معاشیات و تجارت یونیورسٹی کالج ناننگ ہیم
ترجمہ

مولوی رشید احمد صابانی۔ اے (علیگڈو) ایف، آر، اے ایس (لنڈ)

رکن دارالترجمہ جامعہ تہانیر کار عالی

۱۳۵۳ھ ۱۲۲۳ھ ۱۴۳۳ھ ۱۹۱۴ء

اصطلاح معارف اسلامیہ کا مجموعہ

یہ کتاب آکسفورڈ یونیورسٹی پریس کی اجازت سے
جسکو حق اشاعت حاصل ہے اردو میں
ترجمہ کر کے طبع و شائع کی گئی ہے۔

دیباچہ مترجم



کتاب ہڈاٹاؤ کی کتاب بیکلزم آف اسپیجنگ کے قدیم ایڈیشن (۱۹۲۳ء) کا ترجمہ ہے۔ گو اس کے بعد بھی جدید ایڈیشن بہ شکل اشاعت چہارم ۱۹۳۳ء میں شائع ہوا ہے لیکن اس اشاعت سے پیشتر ہی قدیم ایڈیشن کا ترجمہ طبع ہو چکا تھا۔ چنانچہ اس کے پانچ سو نسخے تیار ہو جانے کے بعد جدید ایڈیشن کے شائع ہونے کی اطلاع ملی جس میں مصنف نے حسب ذیل ترمیمیں اور تبدیلیاں کی ہیں :- (۱) تین جدید بابوں کا اضافہ (۲) جگہ جگہ عبارت اور مضمون میں تغیرات - (۳) جملہ جدولوں کو لمبا طراز جدید ترین بنادیا گیا ہے بعضوں کو حذف اور کچھ اضافہ بھی کیا گیا ہے۔ غرض نئے ایڈیشن میں اتنی کافی تبدیلیاں اور ترمیمیں ہوئی ہیں کہ اگر قدیم ایڈیشن کے ۵۰۰ نسخے طبع نہ ہو گئے ہوتے تو ناظرین کے سامنے اس وقت بجائے قدیم ایڈیشن کے جدید ایڈیشن کا ترجمہ ہوتا جو طلبہ کے لئے بھی زیادہ مفید اور بہتر ہوتا لیکن جدید ایڈیشن کی تبدیلیوں کو من حیث اکل مطلوبہ ترجمہ میں شریک کرنا بہت دقت طلب ہے اور کتاب طبع ہوجانے کے بعد درمیان میں جا بجا اصلاح و ترمیم کس طرح ممکن ہے۔ لہذا طلبہ کی سہولت کے مد نظر سر دست تین جدید باب بطور ضمیمہ کتاب کے آخر میں شریک کر دیئے گئے ہیں اور صرف یہی ابواب بلا دقت شامل کئے جاسکتے تھے۔

بقیہ تبدیلیوں اور ترمیموں کی تکمیل آئندہ نیا ایڈیشن شائع ہوتے وقت ممکن ہے۔
 چونکہ جدولوں کا اندراج بھی ضروری اور بہ آسانی ممکن تھا لہذا ان کو اس طرح
 شریک ضمیمہ کیا گیا ہے کہ تبدیلہ جدولوں کے صرف جدید وزائد اجزاء حوالوں کے ساتھ
 پیش کر دئے گئے ہیں اور جدید جدولوں اور فکٹوں کو بجنہ اور بلا کم و کاست درج کر دیا گیا ہے۔
 اس طرح یہ کتاب قدیم ایڈیشن کے مطابق ہونے کے باوجود جدید ایڈیشن کا اہم جزو
 اپنے اندر رکھتی ہے۔ گویا دونوں ایک حد تک ملے ہوئے شائع ہو رہے ہیں۔

رشید احمد

مورخہ ۴ آفری ۱۳۲۵
 دارالترجمہ سرکاری

دیباچہ قدیم ایشین

— (المصنف) —



جنگ عظیم کے نیچے کے طور پر معاشیات نے اپنا لوہا منوالیا ہے۔ یہیں تو جنگ سے کئی سال پیشتر ہی سے وہ بدنامی بتدریج دور ہوتی جا رہی تھی جو ایک نسل قبل تک اس علم کے حصے میں تھی جس کو گمراہ کن خیال کیا جاتا تھا اور اس کے بجائے روزمرہ کے کاروبار کے علم کی حیثیت سے اس کی قدر و وقعت روز افزوں بڑھتی جا رہی تھی۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ اس کی عملی اہمیت عامۃ الناس اور خاص کر کاروباری طبقے میں ویسے موثر طریقے پر کبھی ذہن نشین نہیں ہوئی جیسے کہ جنگ کے بعد سے ہوئی ہے۔ اس کا سبب نہایت واضح اور سادہ ہے۔ جنگ نے ہمارے جملہ کاروبار اور مالی نظام کی بیخ کنی میں کوئی کسر اٹھا نہیں رکھی۔ چنانچہ یہی نہیں کہ ہماری تجارت خارجہ اس کے مہلک اثرات سے برباد ہو گئی بلکہ تجارت میں الاقوام سے متعلق اور اس کے دوش بردوش جس جیسیدہ مالی نظام نے ترقی پائی تھی وہ بھی درجہ درجہ ہو گیا۔ یوں تو اعلان جنگ سے پیشتر ہی عارضی طور سے اس نظام کا شیرازہ تقریباً پوری طرح بکھر چکا تھا لیکن کاروباری و صنعتی اعراض پر اس کے جو تباہ کن اثرات پڑے وہ اس درجہ ہمہ گیر اور وسیع تھے کہ کوئی شخص بھی خواہ وہ بیرونی کاروبار سے الگ ہی کیوں نہ رہا ہو محفوظ نہ رہا۔ مبادلات خارجہ کی بربادی کی لپیٹ میں ہمارا اندرون ملک کا نظام اند

اور مالی معاملات بھی آگے جتنی کہ ہر شخص کی جیب متاثر ہوئی اور تکلیف و مصیبت ہر ایک نے براہ راست محسوس کی۔ اس کا فطری نتیجہ یہ ہوا کہ معاشی معاملات میں نمایاں طور سے از سر نو دیکھی لی جانے لگی اور زر، جنگ کاری اور تجارت کے مسائل قدرتی طور سے جاذب توجہ بن گئے۔ اس لئے کہ اس احتمال و افسر اتفری نے سب سے اول انہی کو مستثر کیا۔ جملہ کاروباری لوگوں نے جب دیکھا کہ معمولی مالی سہولتوں کے فقدان کی وجہ سے کاروبار مفلوج ہو گیا ہے تو ان کو اس کی وجہ دریافت کرنے کی فکر ہوئی اور یہ معلوم ہوا کہ اس کا جواب معاشیات ہی دے سکے ہیں۔ معاشیات کی اہمیت کا یہ تنازعہ احساس معاشیات کے لئے فطری طور سے طمانیت بخش ہے اس لئے کہ اسے علم کی قدرو عریت ان کے دل میں ہمیشہ سے رہی ہے۔ لیکن اس کے بالمقابل ان کے سر پر اتنی ہی بڑی ذمہ داری بھی عائد ہوئی ہے جس کی جانب بدقسمتی سے اکثر علمائے معاشیات سروسرست اس لئے متوجہ نہیں ہو سکتے کہ حقیقی جنگی خدمات کے سلسلے میں وہ انتہائی طور سے مصروف ہیں۔ معاشیات کی تعلیم کو نہ صرف مابعد جنگ بلکہ اب بھی زمانہ حال سے اقرب رکھنے کی ضرورت ہے اور یہ بتانا چاہئے کہ معاشیات کے سلسلہ اصول یا ان اصول کے اظہار کے طریقوں پر تجربہ جنگ نے کس طرح مہر تصدیق ثبت کی یا ان میں کس طرح تبدیلی و ترمیم کی۔ ہمارے علم کے ہر شعبے کے لئے نئی درسی کتابوں کی ضرورت ہے تاکہ یہ معلوم ہو کہ قدیم معاشی خیالات عظیم النظر اور غیر معمولی حالات کی کسوٹی پر کس طرح کھربے ثابت ہوئے۔ یہ بخوبی استدلال کیا جاسکتا ہے کہ آفت کا دور ختم ہونے سے پیشتر ان مسائل کو سلجھانے اور حل کرنے کی کوشش لا حاصل ہے اور نتائج پر اس وقت تبصرہ کرنا مناسب ہے جب کہ حالات میں کم و بیش سکون پیدا ہو جائے۔ لیکن اس حالت میں دو اسباب اس مشورہ کو کال پر عمل کرنے سے باز رکھتے ہیں۔ اولاً یہ کہ معمولی کاروباری شخص کو زمانہ حال کے نئے مسائل سلجھانے میں کچھ نہ کچھ دودینے کی ضرورت اتنی شدید ہے کہ مزید انتظار اور تاخیر نہیں کی جاسکتی۔ کاروباری شخص فی زمانہ یہ معلوم کرنے کا خواہاں ہے کہ جنگ کے ابتدائی زمانے میں کون سے واقعات ظہور پذیر ہوئے تاکہ اگر ممکن ہو تو وہ اس بارے میں سرسری طور سے

لوئی رائے قائم کر سکے کہ ان نئے حالات کے تحت کیا کرنا چاہئے جن کے رونما ہونے کا انتظام جنگ سے پیشتر ہی امکان ہے اور جن سے وہ جنگ ختم ہوتے ہی اور ہماری کاروباری بنیاد کی از سر نو تعلیم زمانہ اس شروع ہوتے ہی یقیناً دوچار ہو گا۔ دوسرے یہ کہ یہ اندازہ کرنا قطعاً غیر ممکن ہے کہ معاشی معاملات میں کم و بیش کس کوئی کیفیت از سر نو تک پیدا ہوگی اور کل صورت حالات کی کامل علمی و اصولی بحث کس وقت ممکن ہوگی۔ بظاہر اس کا یقین ہے کہ جنگ کے بعد کئی سال تک اس کا موقع نہ ملے گا۔

لہذا اس اصرار کا پورا اعتراف کرتے ہوئے کہ واقعات کے متعلق ہماری موجودہ معلومات نامکمل ہیں اور یہ تسلیم کرتے ہوئے کہ قبل از وقت نتائج اخذ کرنے میں خطرات ہیں بظاہر یہ نہایت ضروری معلوم ہوتا ہے کہ معاشیات کی موجودہ دوسری کتابوں کی فوراً نظر ثانی شروع کر دی جائے اور اس سلسلے میں ابتدائی زمانہ جنگ کے واقعات کے کچھ بیان کو ان میں شامل کر لیا جائے اور یہ بتایا جائے کہ جنگ کے زمانے میں واقعات نے اپنی آپ کس طرح تشکیل کر لی۔ بظاہر ممکن ہے کہ بعضوں کو انتہی ترسیم کا کافی معلوم ہوا اور وہ معاشیات کی جمہوریت تعلیم کو نئے سانچے میں ڈھالنا ضروری خیال کرے جس کے معنی فی الواقع یہ ہوں گے کہ ایک نیا علم تخلیق و مرتب کرنا پڑے گا۔ لیکن مصنف اپنی پوری قوت کے ساتھ اس نقطہ خیال کا مخالف ہے۔ بعض نام نہاد مسکاتب معاشیات کے اصول ترک کرنے کے بارے میں غیر ذمہ دارانہ طریق پر بہت کچھ کہہ جاتے ہیں لیکن جس طرح قانون جاذبیت کو ترک نہیں کیا جاسکتا اسی طرح معاشی اصول کو بھی ترک نہیں کیا جاسکتا۔ معاشی اصول محدود و چند اور سادہ ہیں اور یہ لجامہ نوعیت ان قدر بدیہی طور سے حقیقت متعارف ہیں کہ ان کی مناسب طریق پر تفہیم ہو جانے کے بعد کوئی شخص ان کو تسلیم کئے بغیر نہیں رہ سکتا۔ لیکن ساری وقت اس بات میں مضمر ہے کہ مختلف حالات کے تحت ان کا اطلاق و انطباق نہیں کیا جاسکتا۔ جنگ کے بعد سے حالات میں متعدد اعتبارات سے تبدیلی واقع ہوئی ہے چنانچہ اس وقت اس بات کی ضرورت ہے کہ متبادل حالات کے مطابق اصول نئے طریق پیش کیے جائیں

مثلاً حصول کے بحث مباحثہ متعلق یہ توقع ہے کہ شرائط صلح کے طے پانے کے زمانے میں نہیں تو اس کے بعد اس کی تجدید ہوگی۔ لیکن اس بحث مباحثے کے بارے میں زمانہ جدید کے عالم معاشیات کی روش میں زمانہ قبل از جنگ کے کسی غیر متعصب و صحیح الدماغ معاشی کی روش کے مقابلے میں رہتی برابر بھی تبدیلی نہ ہوگی۔ یوں تو تجارت بین الاقوام کے معاشی اصول غیر متبدلہ ہیں لیکن انگلستان اور دوسرے ملکوں کے حالات میں قابل لحاظ تغیر واقع ہوا ہے۔ ایسی صورت میں ہمیشہ کے مانند سوال یہ ہوگا کہ آیا تجارت آزاد کے غیر مشتبہ فوائد ان نئے حالات کے تحت اس مشکلات اور بے ضابطگیوں سے زائل ہو جاتے ہیں جن میں تجارت آزاد ہمیں مبتلا کر دیتی ہے یا مخالف اصول عمل کے فوائد کا پلہ بھاری رہتا ہے۔ معاشیات کی درسی کتاب کے مرتب کا کام یہ نہیں ہے کہ فوائد یا نقصانات میں سے کس کا پلہ بھاری ہے اس کے متعلق اپنی ذاتی رائے کا اظہار کرے بلکہ یہ کہ حتی الامکان غیر جانب داری کے ساتھ دونوں پہلوؤں کے دلائل پیش کرے اور اپنی معلومات کی حد تک واقعات بیان کر کے فیصلے کو ناظرین پر چھوڑ دے یا واقعات کو بطور خود دریافت کرنے کے بارے میں ناظرین کی رہبری کرے۔

کتاب ہذا کی تیاری میں مصنف نے اپنی ایک دیرینہ اُردو کو علمی جامیہ بنانے کی کوشش کی ہے کہ معاشیات کا مطالعہ مبتدی یا اس کا رو باری شخص کو کس طرح کرنا چاہئے جو یہ جاننا چاہتا ہو کہ معاشی مسائل اس کو کاروبار کے سلسلے میں کس طرح متاثر کرتے ہیں۔ واقعہ یہ ہے کہ معاشیات روزمرہ کے کاروبار کا علم ہے اور اس کے مطالعے میں نظریوں کو دائمی طور سے حقیقی حالات پر منطبق کرنا پڑتا ہے۔ لہذا معاشیات کے لئے از بس ضروری ہے کہ اس میں ایک زندہ اور واقعی علم کی نشان دہی تاکہ طالب علم معاشی چشمہ لگا کر اپنی روزمرہ کی زندگی کا مطالعہ کر سکے اور یہ محسوس کر سکے کہ وہ ہر وقت معاشی اصول پر زندگی بسر کر رہا ہے۔ ایسا کرنے کے قابل بنانے کے لئے طالب علم کو نہ صرف موضوع سے متعلق مسئلہ نظریوں کی تعلیم دینی چاہئے بلکہ یہ بھی بتانا چاہئے کہ یہ واقعات کہاں اور کس طرح مل سکتے ہیں ان سے کس طرح کام لیا جاسکتا ہے اور ان کو کس طرح صحت کے ساتھ سمجھا جاسکتا ہے۔ اس خیال کے مد نظر

کتاب ہذا میں جن مسائل سے بحث کی گئی ہے ان کے بارے میں اعداد و شمار کی شکل میں معلومات کا ذخیرہ مندرجہ ضمیمہ جدولوں میں جمع کر دیا گیا ہے اور معلومات کے ماخذ بھی بیان کیے گئے ہیں۔ یہ اعداد و شمار بحالت موجودہ لازماً بالکل نامکمل ہیں اس لیے کہ دور حاضر میں وہ حیرت ناک سرعت کے ساتھ قصہ ماضی بن جاتے ہیں۔ لیکن ان کو ضمیمہ کی شکل میں جمع کرنے کی عملی صورت اس نوع میں اختیار کی گئی ہے کہ چون چون واقعات ترقی کرتے جائیں گے ان اعداد کی نظر ثانی و ترمیم میں سہولت ہوگی۔

معاشی اصول کے ذیلی نکات کی مثالوں کا انتخاب کرنے میں مصنف نے انگریزی و امریکی حالات کے ساتھ مصری و ہندوستانی حالات آزادی کے ساتھ بیان کرنے میں پس و پیش نہیں کیا ہے۔ اس کی وجہ محض یہی نہیں ہے کہ مصنف کو مشرقی ممالک سے ذاتی طور پر پہچانی ہے بلکہ اس وجہ سے بھی ایسا کیا گیا ہے کہ یہ ان لوگوں کے لیے بھی خاص طور سے کارآمد ہے جو صرف مغربی دنیا کے حالات سے واقفیت رکھتے ہیں۔ اس لیے کہ اس سے انھیں معلوم ہوگا کہ اکثر معاملات میں ان کا نقطہ نظر ٹھیک اتنا ہی نمایاں طور سے اور بلا شکت غیبر سے ابھی تک محدود ہے جتنا کہ مشرقی نقطہ نظر اہل مغرب کے نقطہ نظر سے کلیہً مختلف ہے نہ صرف معاشیات میں بلکہ دوسرے معاملات میں بھی مناسب یہ ہے کہ ہم اپنے پر اس زاویے سے نگاہ ڈالیں جس زاویے سے دوسرے ہم کو دیکھتے ہیں بشرطیکہ ایسا کرنے سے ہمیں اپنے حالات کو اسی طرح دیکھنے میں مدد ملے جس طرح وہ فی الواقع ہیں۔

مصنف نے جس کسی کتاب سے مدد لی ہے اس کے خاص بابوں کے حوالے کتاب ہذا کے ہر باب کے آخر میں درج کر دیے گئے ہیں یا دوسری ایسی کتابوں کا بھی حوالہ دیا گیا ہے جو طالب علم کے لئے اس باب کے سلسلے میں مزید مطالعے کی غرض سے کارآمد ہوتی ہیں۔ امید کی جاتی ہے کہ یہ طریقہ نقل کتاب میں جگہ جگہ حوالے پیش کرنے کی ضرورت و زحمت سے بچا دے گا۔ اس لیے کہ جگہ جگہ حوالے دینا ناظرین کے اس طبقے کے لئے جو مصنف کے پیش نظر ہے سراسر غیر مفید و بے کار ہے فقط۔

جان اے ٹاڈ

یونیورسٹی کالج ناننگ میم
مورخہ ۲۰ مارچ ۱۹۱۷ء

فہرست مضامین

مبادلات

دیباچہ

پہلا باب

تہیہ

از صفحہ ۱ تا صفحہ ۵

(۱) قدر مبادلہ کا مفہوم۔ (۲) زر مبادلے کا ذریعہ ہے۔ (۳) قیمت اور قدر۔ (۴) قدر پر آلہ مبادلہ کا اثر۔

دوسرا باب

مبادلے کی سرگزشت

از صفحہ ۶ تا صفحہ ۱۴

(۱) پیداوار کے عمل میں مبادلے کا درجہ۔ (۲) مبادلہ کی ترقی۔ (۳) اس کے فوائد۔ (۴) اس کے لوازم۔ (۵) تجارتی طبقہ۔
(۶) فوائد کے نقل و حمل۔ (۷) زر مبادلے کی بدولت اشیاء کے ادل بدل کے بجائے خرید و فروخت ہونے لگی۔

تیسرا باب

بازار

از صفحہ ۱۵ تا صفحہ ۲۸

(۱) بازار اور بازاری قیمت۔ (۲) بازار کا مفہوم۔ (۳) بازار کا قانون۔ (۴) مقامی بمقابلہ

بین الاقوامی بازار۔ (۵) معیضہ مقابلہ کثیر بازار۔ (۶) شکات اور پیداوار کے صرافے۔

چوتھا باب

زر کے کام

از صفحہ ۲۰ تا صفحہ ۳۰

(۱) زر کے افعال۔ (۲) زر کا ارتقا۔ (۳) قیمتی فلزات کا کیمیکل اور فزیکل ارتقا۔ (۴) ان کے فوائد۔ (۵) سٹیک کی موجودہ شکل کی ترقی۔

پانچواں باب

نظریہ مقدار زر

از صفحہ ۳۱ تا صفحہ ۵۵

(۱) زر کی مقدار اس کی قوت خرید ہے۔ (۲) نظریہ مقدار زر۔ (۳) زر کی قوت خرید یا قیمتوں کی عام سطح کے تغیرات۔ (۴) انکس نمبر۔ (۵) زر کا مفہوم۔ (۶) کامل قدر ذاتی کا فزیکل زر۔ زر علامتی زر کا غد۔ بنگوں کا زر۔ اور اعتباری نظام۔

چھٹا باب

عمدہ سٹیکوں کی خوبیاں

از صفحہ ۵۸ تا صفحہ ۷۵

(۱) قدر فزیکل اور قدر قانونی۔ (۲) درست، مجزور اور طاقتور زر۔ (۳) آزاد سٹیک سازی اور ٹھکانی شرح۔ (۴) مفت سٹیک۔ (۵) اجرت سٹیک۔ (۶) قانون گریٹیم۔ (۷) زر وضعی یا زر علامتی۔

سائوال باب

دو فلزی طریق

از صفحہ ۶۷ تا صفحہ ۱۰۱

(۱) اس مسئلہ کا مفہوم اور اس کی اہمیت۔ (۲) اکیلا سونا و نیامیں زرعی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے ناکافی ہے۔ (۳) سونے کی قدر میں عدم ثبات پذیری۔ (۴) قومی دو فلزی طریق کے مشکلات۔ (۵) لاطینی اتحاد اور اس کی تاریخ۔ (۶) ہندوستان اور امریکہ کی حیثیت۔ (۷) بین الاقوامی دو فلزی طریق کے امکانات۔

اکٹھواں باب

زر کا غدی

از صفحہ ۲ تا صفحہ ۱۲

(۱) زر کا غدی کئی مختلف قسمیں۔ (۲) فلزی زر اور کاغذی زر میں فرق۔ (۳) ہرائے زر کا غدی کے حدود۔ (۴) کاغذی زر کی افراط کی علامتیں۔ (۵) زمانہ جنگ کا زر کا غدی۔

نواں باب

اعتباری نظام

از صفحہ ۱۲ تا صفحہ ۳۴

(۱) ادھار تجارت۔ زر کی کفایت۔ (۲) بینک کے کام۔ (۳) حساب گھر۔ (۴) امانتی قوم اور بیٹہ۔ (۵) بینک کے نوٹ اور ان کا تقابل ہندوؤں اور غیر بدلت پذیر زر کا غدی سے۔ (۶) بینک کا اثاثہ اور رقوم واجب الادا۔ (۷) سرمایہ محفوظ۔

دسواں باب

انگلستان کی بینکاری کا نظام

از صفحہ ۱۴۷ تا صفحہ ۱۷۷

(۱) بینک آف انگلینڈ۔ (۲) دیگر بینک۔ (۳) لمبارڈ اسٹریٹ۔ (۴) زر امانت اور اس کا مصرف۔ (۵) قانون فنڈ بینک ۱۸۴۴ء۔ (۶) بینک آف انگلینڈ کا صیغہ اجراء کے نوٹ۔ (۷) دیگر مالک میں اجراء کے نوٹ کے قواعد و ضوابط۔ (۸) صیغہ بینک کاری۔ (۹) ہفتہ واری فروصاں۔ (۱۰) سرمایہ محفوظا۔

گیارہواں باب

شرح مبادلہ

از صفحہ ۱۷۸ تا صفحہ ۱۹۰

(۱) بین الاقوامی تجارت قدیم مبادلہ اشیاء کے طریق کا اعادہ ہے۔ (۲) قانون توازن تجارت۔ (۳) ممالک خارجہ کی ہنڈیاں اور شرح مبادلہ۔ (۴) شرح مبادلہ کے تغیرات۔ (۵) تغیرات کے اثرات اور حدود۔ (۶) مقامات طلا۔ (۷) مطالبات خارجہ کی اصل بنیاد۔

بارہواں باب

مالی آفت

از صفحہ ۱۹۱ تا صفحہ ۲۲۳

(۱) سرمایہ محفوظا کی حفاظت۔ (۲) شرح بینک کا اضافہ۔ (۳) اس کا اثر زر کی نکاسی پر اور ملک کے زر کے بازار پر۔ (۴) مالی آفت کی عام رفتار۔ (۵) قانون بینک کا اکتفا۔ (۶) ۱۹۱۴ء کی جنگ عظیم اور مالی مشکلات۔

تیسرے حصوں باب

نظریہ مقدار زر کی تنقیح

از صفحہ ۲۲۴ تا صفحہ ۲۴۱

(۱) کیا یہ نظریہ جنگ سے قبل صحیح تھا؟ (۲) سونے کی رسد اور قیمتیں۔ (۳) قیمتوں پر رسد کا اثر۔ (۴) زر کی سبب قیمتیں اور اعتبار۔ (۵) سونے پر اعتبار کا دار و مدار۔ (۶) جنگ کا تجربہ۔ (۷) قیمتوں کے اضافے کے اسباب۔ (۸) زر کا غمی۔ (۹) اعتبار کا انتفاخ۔

چوتھے حصوں باب

توازن تجارت

از صفحہ ۲۴۲ تا صفحہ ۲۷۳

(۱) قانون توازن تجارت۔ (۲) درآمد و برآمد کے متعلق محکمہ جنگی کے اندر دو شمار۔ (۳) غیر مشہور درآمد و برآمد۔ (۴) برطانیہ عظمیٰ کی تجارت خارجیہ۔ (۵) تجارت عالم پر جنگ کا اثر۔

پندرہویں حصوں باب

نظریہ تجارت بین الاقوام

از صفحہ ۲۷۵ تا صفحہ ۲۹۸

(۱) تجارت خارجیہ کے فوائد۔ (۲) نظریہ موازنہ مصارف۔ (۳) آزاد تجارت بہت بلکہ تجارت مامون۔ (۴) یہ عملی سوال ہے نہ کہ اصولی۔ (۵) مختلف ممالک پر اس کا اطلاق۔ (۶) تائین تجارت کے موافق دلائل اور ان پر اعتراضات۔ (۷) محصولات درآمد اور امداد۔

سولھواں باب

جنگ عظیم کے مزید اثرات و نتائج

از صفحہ ۲۵۴ تا صفحہ ۳۲۱

- (۱) قیمتوں کا روز افزوں اضافہ - (۲) سونے کے منسارے پیدا ہونے لگے - (۳) روپیہ کا مبادلہ - (۴) اتفاق - (۵) زر نقد اور قرضہ یا اعتبار - (۶) کیا معیار ملانی کچی چٹان بوند ممکن ہے؟ (۷) مبادلات خارجہ - (۸) بین الاقوامی زر کا غداری اور سمیٹہ اقوام - (۹) نظریہ مقدار زر کا مستقبل -

ضمیمہ

از صفحہ ۲۲۲ تا صفحہ ۳۸۱

(۱) جدول ۱۶

(۲) شکلیں ۳

اشاریہ

از صفحہ ۱ تا صفحہ ۳۵

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مبادلات

پہلا باب

تھید

(۱) قدر مبادلہ کا مفہوم۔ (۲) قدر مبادلے کا ذریعہ ہے۔ (۳) قیمت اور قدر۔ (۴) قدر پر مبادلے کی کل کا اثر

اس کتاب میں ”مبادلات کی کل“ کے ایک عام موضوع کے تحت متعدد معاشی مسائل بحث کی گئی ہیں۔ معاشیات کی تعریف اگر اجمالاً کی جائے تو یہ ہو سکتی ہے کہ وہ قدر مبادلہ کا علم ہے یا چونکہ قدر مبادلہ بحوالہ زر قیمت کہلاتی ہے اس لئے معاشیات کی تعریف فیضیوں کا علم بھی ہو سکتی ہے۔ زر اپنے وسیع ترین معنوں میں فیزی سک، زر کا غذا، زر، زر بنک اور اعتباری نظام پر مشتمل ہے اور اس لحاظ سے مبادلے کا ذریعہ ہے۔ مبادلہ کا مقصد مبادلے کی اصلی غایت مختلف اشیاء کی قدروں کو ایک دوسرے

کے حوالہ سے معین و معلوم کرنا ہے۔ چنانچہ سہولت کی خاطر اضافی قدر کو بحوالہ زر قیمت کہا جاتا ہے۔ مگر اس بنا پر کہ زر بحیثیت آلہ مبادلہ استعمال ہوتا ہے اس واقعے کو نظر انداز نہ کرنا چاہیے کہ کسی شے کی حقیقی قدر کے معنی زر کی وہ مقدار یعنی قیمت نہیں ہے جس کا اس شے سے مبادلہ کیا جاتا ہے، بلکہ دوسرے اشیاء کی وہ مقدار ہے جو کہ اب یا بعد میں اس زر کے مبادلے میں حاصل کی جاسکتی ہے۔ قیمت، دو اشیاء کی اضافی قدر کو ایک دوسرے کے مقابلے میں ظاہر کرنے کا محض ذریعہ یا وسیلہ ہے۔ وہ اضافی قدر کو براہ راست ایک دوسرے سے مقابلہ کر کے ظاہر نہیں کرتی بلکہ بالواسطہ ایک تیسری عام شے یعنی زر کے قیمت کا مفہوم | ایک پونڈ شکر کی اضافی قدر کو بیان کرتے وقت یہ کہنے کے بجائے کہ چائے کی قدر شکر سے پانچ گنی زیادہ ہے، یہ کہنا زیادہ موزوں ہو گا کہ ایک پونڈ چائے کی قیمت ۲ شلنگ ۶ پنس اور ایک پونڈ شکر کی قیمت ۶ پنس ہے۔ اس لحاظ سے زر معیار قدر ہے یعنی زر کی وساطت سے مختلف اشیاء کی قدر ایک دوسرے کے مقابلے میں اس طرح ناپی جاتی ہے جس طرح کہ اشیاء کے اضافی وزن، عمر اور اپجائی کو بجائے انہیں ایک دوسرے سے مقابلہ کر کے ظاہر کرنے کے ان میں سے ہر ایک کو کسی خاص مسئلہ معیاروں مثلاً سیروں، سالوں اور کڑوں کے ذریعہ سے ناپا جاتا ہے۔

لیکن اس قسم کی پیمائش کے معیاروں کے استعمال کرنے میں ایک بہت بڑی ذمہ داری عائد ہوتی ہے۔ یہ ضروری ہے کہ معیار یا آلہ پیمائش حتی الامکان غیر تبدیل پذیر ہوں، اور ان میں یکسانیت رہے۔ اس سے قطعاً سروکار نہیں ہے کہ صحیح معیار کا مفہوم | معیار یا آلہ پیمائش کیا ہے۔ لیکن یہ ضروری ہے کہ وہ معیار یا آلہ پیمائش ہر جگہ اور ہمیشہ یکساں ہو چنانچہ یہ امر کہ ایک آلہ پیمائش جس کو گزر کہا جاتا ہے اس کا صحیح طول کیا ہے اور کتنے فٹوں کا ایک گز کہنا قرار پایا ہے معاملے پر قطعاً کوئی اثر نہیں ڈالتا۔ لیکن یہ قطعی طور پر ضروری ہے کہ سب کڑوں اور فٹوں کے پیمانے بالکل یکساں ناپ اور طول کے رہیں اور ہمیشہ ان کی ایک ہی نسبائی قائم رہے۔ کسی پارچہ فروش کو سمجھی اس کی اجازت نہیں دی جاسکتی کہ وہ اپنے ہمسایہ کے مقابلے میں ایک چھوٹا گز رکھے اور اس کو استعمال کرے۔ اس لئے کہ یہ قوال معاملہ کو

ضرر کا دھوکہ دینا ہے۔ معیار ہی پیمانے کے متعلق سب سے بڑا اور سہل نکتہ یہ ہے کہ اس کا معرّف ہونا اور غیر تبدیل پذیر ہونا ضروری ہے تاکہ جب کسی معاملے میں وہ پیمانہ استعمال کیا جائے تو خریدار کو یہ معلوم ہو کہ وہ کتنی مقدار لے رہا ہے اور فروشنده سے کو یہ معلوم ہو کہ وہ کتنی مقدار دے رہا ہے۔

ان لوازم کا اطلاق قدر کے معیار پر یعنی پیمانہ قدر کی حیثیت سے زیر پر اس قدر بدیہی طور سے نہیں ہوتا۔ لیکن کسی دوسرے معیار کے بارے میں ان کا اطلاق جس طرح ضروری ہے اسی طرح معیار قدر کے بارے میں ضروری ہے۔ سب سے اول یہ کہ ایک ہی رقم کے سب سکون کا مساوی القدر ہونا ضروری ہے۔ کیونکہ ایسے مختلف قدر رکھنے والے ساورن رائج نہیں کئے جاسکتے جن میں ایک ساورن کی نسبت دوسرے ساورن میں سونے کی مقدار زیادہ ہو اگر سب سکے مساوی القدر نہوں تو اس کا اندازہ کرنا ناممکن ہو گا کہ کس شے کے مبادلے میں کتنی قیمت ادا کی گئی، تاوقتیکہ پہلے سے یہ نہ معلوم ہو کہ کونسی قسم اور وزن کا سکہ مبادلے میں استعمال کیا گیا۔ سب کا مساوی القدر ہونا ایک بدیہی ضرورت ہے۔ لیکن اس کے علاوہ ایک اور بہت زیادہ وقت طلب آزمائش کا اطلاق زر کی

قدر کی کارکردگی پر، معیار قدر کی حیثیت سے، کرنا ضروری ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ مکمل زر کی قدر کو ہمیشہ اور ہر جگہ یکساں رہنا چاہیے۔ مگر اس چیز کا حاصل کرنا بہت وقت طلب ہے۔ زر کی حقیقی قدر اس کی قوت خرید سے یعنی اشیاء کی وہ مقدار ہے جن کے عوض زر کی مقررہ مقدار کا مبادلہ کیا جاسکتا ہے۔ اور واقعہ یہ ہے کہ اس قوت خرید کو مختلف مقامات میں اور خاص کر مختلف دوروں میں مختلف مدارج کا ہونے سے روکنے تقریباً ایک ناممکن امر ہے۔ لیکن زر کو معیار قدر کی حیثیت سے مکمل بنانے میں یہ اختلاف نہایت مفرت رساں ثابت ہوتا ہے۔ قوت خرید کا یہ اختلاف یا تغیر ایسا ہی ہے جیسا کہ کوئی پارچہ فروش اپنی دوکان میں ایسا کر کے جو ہمیشہ تغیر پذیر ہو یعنی کبھی تو سکڑ جائے اور کبھی بڑھ جائے یا فولاد کی پیمائشی زنجیر جو ایک بڑا بلی تیر کر کے والا ہندس استعمال کرے اور جو فضا کی حرارت کے تغیرات کے ساتھ آگے دن متعین اور بڑھتی رہے۔ حرارت کے تغیرات کی وجہ سے خامو کا ایسی آب و ہوا میں جہاں انتہائی سردی اور انتہائی گرمی ہوتی ہو جیسی کہ مصر اور ہند میں ہوتی ہے، دھات اور پتھر دونوں میں تغیرات واقع ہوتے ہیں، اور یہ بھی سکڑتے اور بڑھتے رہتے ہیں۔ اس لحاظ سے بڑے بڑے

کاربانے مندرجہ کی تعمیر میں یہ ضروری ہے کہ محاش کے حسابات اور اندازے بہت باریک بینی اور احتیاطاً لکھا جائے تاکہ ان تغیرات کی بنا پر تغیرات کی صحت میں رخنہ نہ پڑے۔

دوسرے معلومہ معیاروں کے مقابلے میں زر کے بارے میں غالباً بہت زیادہ وقت پیش آتی ہے۔ اس لئے کہ یہ اب کبھی طرح معلوم ہو گیا ہے کہ زر کی قدر میں مختلف اوقات اور مختلف مقامات میں بہت زیادہ کمی اور زیادتی ہوتی رہتی ہے۔ اور قدر زر کے یہ اختلافات بہت کم نظام زر میں بھی دجن کا قائم کرنا اب تک ممکن ہو سکا۔ بڑی حد تک ناگزیر ہیں۔ چنانچہ گزشتہ چالیس سال کی مدت میں ابتداءً تو زر کی قدر میں بحیثیت مجموعی اضافہ ہوا اور بعد میں پھر بہت بڑی کمی ہو گئی اور ان تغیرات سے جو نتائج رونما ہوئے وہ بعض اوقات مبالغہ کن اور ہمیشہ تکلیف دہ ثابت ہوئے۔ اس لئے کہ یہ تغیرات اشیاء کی اضافی قدر میں ایک دوسرے کے مقابلے میں حقیقی بدظلمی پیدا کر سکتے ہیں۔ مثلاً فرض کرو کہ ایک شخص کسی دن چند اشیاء فروخت کر کے محصول رقم رکھ چھوٹا ہے۔ لیکن چند سال بعد اس زر کو فروخت کرتے یعنی اس زر سے دوسرے اشیاء خریدنے کی ضرورت لاحق ہوتی ہے۔ اس دوران میں زر کی قدر میں تخفیف ہو جاتی یا دوسرے الفاظ میں عام اشیاء کی قیمت بڑھ جاتی ہے۔ اس لحاظ سے وہ اب اتنے زیادہ اشیاء نہیں خرید سکتا جتنے کہ اپنے پہلے کے اشیاء کی فروخت کے فوڈی بعد خرید سکتا تھا۔ نتیجہ یہ کہ اس نے جو اشیاء فروخت کئے اور جو اشیاء خریدنا چاہتا ہے ان دونوں کی قدر میں فرق پڑ گیا۔ اس لئے کہ توقع کے خلاف وہ یہ دیکھتا ہے کہ اس کے سابقہ اشیاء کے مقابلے میں کم اشیاء حاصل ہوتے ہیں۔ اس نے جو اشیاء فروخت کئے اور جو اشیاء وہ حاصل کرنا چاہتا ہے ان کی اضافی قدر میں تغیر کا باعث اس زر کی قوت خرید یا قدر کا تغیر ہے جو بطور ذریعہ مبادلہ استعمال کیا گیا اور یہ ایسا ہی ہے جیسا کہ گویا کر چھوٹا ہو گیا۔

اس طرح یہ معلوم ہو جانے کے بعد کہ معیار قدر میں اس قسم کے تغیرات واقع ہو سکتے ہیں، زر کے خواص اور اس کے فعل پر نہایت احتیاطاً لکھا جائے۔ بحث کرنا ضروری ہے تاکہ زر کی نوعیت معلوم ہو کہ زر کس طرح کام کرتا ہے، اس کی قدر میں تغیرات کیوں واقع ہوتے ہیں اور اگر ممکن ہو تو یہ معلوم کیا جائے کہ ان تغیرات کو کس طرح روکا جاسکتا ہے یا ان کی کمیوں کو اصلاح کیجا سکتی ہے۔ ان تمام امور پر بحث کرنا ہی ہماری کتاب کا اصلی مقصد ہے۔ مبادلات کے نظام کے سب پہلوؤں پر روشنی ڈالنا اس وجہ سے ضروری ہے کہ غلری سکے کے استعمال کا سادہ طریقہ اب ارتقائی منازل طے کر کے ایک ایسے حیرت انگیز اور پیچیدہ نظام سے تبدیل ہو گیا ہے جس میں مختلف اشیاء جتنی کہ رومی کا غنہ کے پرنسے بھی بطور زر رہا

آلہ مبادلہ استعمال ہونے لگے ہیں، جو بعض حالات میں اب بھی احسن طریقے پر زر کا کام انجام دے رہے ہیں۔ انجام کار اعتبار اور بینک کے کاروبار کا ایک ایسا نظام وجود میں آیا اور اس نے اس درجہ ترقی کر لی ہے کہ اس کو ایک ایسا نظام کہا جاسکتا ہے جو زر کے تمام کاموں کو زر کو کسی شکل میں بھی استعمال کئے بغیر انجام دیتا ہے۔ اس پیچیدہ کل کو احتیاط کیساتھ جاننا اور یہ معلوم کرنا ضروری ہے کہ وہ کس طرح چلتی ہے اور مبادلے کے اصلی مقصد پر (یعنی اشیاء کے ایک دوسرے سے اول بدل پر) اس کل کے عمل کے کیا اثرات مترتب ہوتے ہیں۔ اور کتاب کے مباحث میں ربط و تسلسل قائم کرنے والی یہی ایک کڑی ہوگی۔ چنانچہ اس کتاب میں یہ بیان کرنے کی کوشش کی گئی ہے کہ زیریائیں زر کی مختلف شکلیں کس طرح وجود میں آئیں، ان کو کس طرح استعمال کیا جاتا ہے، اور آیا یہ شکلیں ذریعہ مبادلہ یعنی اشیاء کی اضافی قدر کو ظاہر کرینکا ذریعہ ہونے کی حیثیت سے (کیونکہ زر، اس مقصد کے حاصل کرینکا ایک ذریعہ ہے) اپنے فرائض اطمینان بخش طریقے سے انجام دیتی ہیں۔ معاشیات اس معنی میں علم دولت نہیں ہے کہ وہ انسان کو دولت کا حاصل کرنا اور کس کرنا یا خرچ کرنا سکھاتا ہے۔ وہ علم قدر ہے جس میں ان مختلف اشیاء اور خدمات کی اضافی قدروں کا مطالعہ کیا جاتا ہے جن کے پیدا کرنے، ادل بدل کرنے، حاصل کرنے اور صرف کرنے میں انسان اپنی زندگی صرف کرتا ہے۔ معاشیات کے مطالعہ کا موضوع زر نہیں ہے بلکہ یہی قدر ہے۔ اگرچہ اس لحاظ سے معاشیات کا یہ شعبہ مبادلہ ایک حد تک ذیلی حیثیت رکھتا ہے لیکن اس کی اہمیت اور دلچسپی بہت بڑھی ہوئی ہے۔ اس لئے کہ مبادلہ ہی معاشیات کا ایک ایسا شعبہ ہے جس میں خالص تجارتی دنیا کے مسئلوں پر براہ راست بحث کی جاتی ہے۔ چنانچہ تاجروں کو اور کاروباری طبقے کو اس شعبہ سے بہت گہرا تعلق اور دلچسپی ہے۔ مارشل نے معاشیات کی یہ تعریف کی ہے کہ وہ روزمرہ کی زندگی یا جدوجہد کا علم ہے اور معاشیات کے اس شعبے (مبادلے) پر اس تعریف کا کامل انطباق خاص طور سے ظاہر ہے۔

دوسرا باب

مبادلے کی سرگزشت

۱) پیدائش کے عمل میں مبادلے کا درجہ (۲) مبادلے کی ترقی (۳) اس کے فوائد (۴)
اس کے لوازم (۵) تجارتی طبقہ (۶) ذرائع نقل و حمل (۷) زر کی بدولت اشیاء کے ادل
بدل کے بجائے خرید و فروخت ہونے لگی۔

6

قدیم علمائے معاشیات کا یہ دستور تھا کہ وہ معاشیات کی بحث میں مبادلے کو
پیدائش سے ایک الگ اور جدا گانہ شعبہ سمجھتے اور اس لحاظ سے اس پر بحث کرتے تھے۔ چنانچہ
انہوں نے پوری بحث کو تین جدا گانہ شعبوں میں پیدائش، دولت، مبادلہ اور تقسیم دولت میں تقسیم
کر دیا تھا اور بعد میں چلکر ایک الگ شعبے کی حیثیت سے صرف دولت کا بھی اضافہ کر دیا گیا۔
موضوع پر اس طریقے سے بحث کرنے میں یہ خاص فائدہ موجود تھا کہ مباحث کی ترتیب کی
بناب پر موضوع کی تفہیم و توضیح میں سہولت ہوتی تھی۔ مگر اس بنا پر اس واقع کو نظر انداز نہ
پیدائش کا مفہوم اگرنا چاہیے کہ مبادلہ درحقیقت پیدائش کے عمل کا جزو ہے۔ پیدائش کا
مادے کی تخلیق و تکوین نہیں کر سکتا۔ اور نہ وہ مادے یا اشیاء کو قایا معدوم کر سکتا ہے۔ وہ بجز

آپ کے کہ ایک شے کی صورت و شکل بدلے اور اس طرح دوسری شے تیار کرے اور کچھ نہیں کر سکتا۔ وہ لکڑی کی آفریش نہیں کر سکتا۔ لیکن وہ لکڑی کے ایک ٹکڑے سے میز تیار کر سکتا ہے۔ اسی بنا پر بیدارش کی تعریف یوں کی جاتی ہے کہ اس سے مراد افادوں کی تخلیق ہے۔ اشیاء کی بیدارش انسان کی قدرت سے باہر ہے لیکن انسان اشیاء کو کارآمد اور مفید بنا سکتا ہے اور یہ ظاہر ہے کہ اشیاء کو کارآمد بنانے کا عمل اس وقت تک مکمل نہیں ہو تا جب تک کہ اس سے استفادہ کر نیوالا کوئی شخص فراہم نہ ہو۔ دوسرے الفاظ میں بیدارش کا عمل اس وقت تک تکمیل کو نہیں پہنچتا جب تک کہ اس شے کا کوئی خریدار نہ ہو۔ چنانچہ اس کی بہت سادہ مثال گلے ٹڑٹے والے اور سرج الزوال اشیاء جیسے پودھی ہے جو کسی بازار سے فاصلہ دراز پر باغوں میں پیدا ہوتے ہیں۔ اس طرح یہ کہا جاسکتا ہے کہ بیدارش کا مکمل عمل تین حالتوں پر مشتمل ہوتا ہے (۱) اشیاء کی صورت و شکل کی تبدیلی یا محدود و معنوں میں بیدارش جیسے

کامیاب کر رہے ہیں بیدار کرتا ہے یا نچر رہے ہیں بیدار کرتا ہے (۲) مقام کی تبدیلی یا نقل و حرکت جیسے کہ کان کن کو یا کوئلہ معدن سے کھود کر نکالتا ہے اور اہنگر کے پاس لاتا ہے یا جہاز کنداکا کپڑوں کو روٹوں لاتا ہے اور اس کا آٹا اور روٹی انگلستان میں منائی جاتی ہے۔ اور (۳) ملک کی تبدیلی جیسے کہ تاجر، پیدا کرنے والوں کے پیش کردہ اشیاء کو ان کی ملکیت سے نکال کر خریداروں کے ہاتھوں میں پہنچاتا ہے۔ سوجو د زمانے کے حالات کے تحت پیداوار کے عمل کے ان اجزاء میں سے ہر ایک جزو مساوی طور سے اہم اور لازمی ہے۔ اس لئے کہ دنیا کی سب قومیں اپنی غذا اور اپنے لباس کے لئے ایک دوسرے کی محتاج ہیں اور اسی لحاظ سے ہر متمدن قوم میں ہر فرد تمام دوسرے بنی نوع پر نہ صرف اپنے ضروریات حیات کے لئے بلکہ آرام اور تفریح کی چیزوں کے لئے ابھی مختصر اور دست نگر ہے۔

مگر تہذیب و تمدن ابتدائی کی حالت میں جبکہ قوم کا مفہوم محض خاندان یا فرقے تک محدود تھا، اور یہ فرقے چھوٹے چھوٹے تھے، اپنی ضرورتیں آپ بوری کر لیا کرتے تھے اور زیادہ تر خانہ بدوش تھے، علم و مبادلے کا وجود ہی نہ تھا اس لیے کہ کسی ضرورت ہی نہ تھی۔ ہر فرقے کا ہر فرد ایک ہی قسم کا کام اور پیشہ انجام دیتا تھا۔ اور اسی لیے وہ وہی اشیاء تیار کرتا تھا جس کو اس کے ہمسائے بھی تیار کرتے تھے۔ تقسیم عمل کا طریق ایک حد تک موجود تھا خاص کر طبقہ ذکور و اناث کے مابین۔ چنانچہ اس کی مثال ان فرقہ وارانہ دستکاروں کی ابتدائی

شکل میں ملتی ہے جو فرسے کے تمام ارکان کے لئے خدمت انجام دیتے تھے اور اس کے عوض ان کی تیار کردہ پیداوار کے شریک و سہم ہوتے تھے۔ لیکن جب دو مختلف مقاموں کے دو دوست فرقوں میں اتفاقی طور سے میل ملاپ پیدا ہوتا تھا تو اس وقت کہیں مبادلے کے موجودہ مفہوم کے لحاظ سے اشیاء کے ادل بدل کرنے کی نوبت آتی تھی۔ اس لئے کہ نوادار قومیں کسی دور افتادہ مقام سے آنے کی وجہ سے اپنے ساتھ اکثر ایسی چیزیں لاتی تھیں جو مقامی فرقوں کے پاس نہ ہوتی تھیں، اور ایسی چیزوں کے حاصل کرنے کی خواہشمند ہوتی تھیں جن کو مقامی فرقے کے افراد نہایت معمولی سمجھتے اور اس لئے ان کی بہت کم قدر کرتے تھے۔ ان حالات میں مبادلے کا ہونا قدرتی امر تھا اس لئے کہ یہ فریقین کے لئے فائدہ مند تھا۔ اس طرح مبادلے کی نوعیت ابتدائے بین الجماعتی یا بین الاقوامی تھی۔ نہ مقامی مبادلے کے طریق کے وجود میں آنے کا باعث غالباً یہ رسم تھی کہ کسی قوم کی جب ایسی قوم سے جس کی مخالفت کا امکان تھا اتفاقیہ مدبھڑ ہوتی تھی تو وہ امن و صلح کے خیال سے اس کو تحائف پیش کرتی تھی اور رفتہ رفتہ یہ ایک معمولی رواج پڑ گیا کہ دونوں قومیں ایک دوسرے کو لازمی طور سے تحائف پیش کیا کریں۔ اس طرح ہر قوم یہ توقع رکھتی تھی کہ وہ جو تحائف پیش کرے اس کے مساوی القدر تحائف کو دوسری قوم سے ملے۔ رفتہ رفتہ یہاں تک نوبت پہنچی کہ اس قسم کی ملاقاتوں اور تحائف کے مبادلوں کے امکان پر نظر رکھتے ہوئے ارادہ مختلف مقامات کے سفر اختیار کیے جانے لگے۔

8

جب فائدہ بدوئی قومیں خاص خاص خطوں میں سکونت پذیر ہونی لگیں جس کے نتیجے کے طور پر زراعت کا شوق نہا ہوا اور ان کی آبادی بڑھتی گئی تو تقسیم محنت کی ضرورت روز بروز زیادہ محسوس ہونے لگی۔ اضافہ آبادی کے ساتھ ایک ہی قسم کے کام کو زیادہ انجام دینے کا تقسیم محنت کافی موقع ملا اور مختلف پیشوں مثلاً آہنگری یا موچی کے پیشے میں اتنی وسعت پیدا ہوتی گئی کہ ہر شخص قوم کے لئے اپنا پورا وقت اس پیشے میں صرف کرنے لگا۔ ان کے علاوہ شکاریوں اور سپاہیوں کے پیشے بھی تھے جنہیں گھر سے باہر جانا پڑتا تھا، بخلاف ان کے کاشتکاروں کو گھر ہی میں رہ کر کھیتی باڑی کرنی پڑتی تھی۔ ان حالات میں مختلف پیداواروں کا ایک دوسرے سے ادل بدل کرنا لازمی تھا۔ جیسے جیسے دیہات ترقی کر کے قصبات اور شہروں کی شکل میں آتے گئے

آزاد شہروں کی ترقی اور توسیع سے ملک اور قوم کی بنیاد قائم ہوتی گئی ویسے ویسے اشیاء کے ادل بدل اور مبادلے کا طریق روز افزوں عام اور وسیع ہوتا گیا۔ موجودہ زمانے میں مغربی ممالک کی یہ حالت ہے کہ کوئی شخص تنہا کوئی مکمل شے اپنے لیے تیار نہیں کرتا، اور پیدائش میں کلوں اور کارخانوں کا طریق رائج ہونے کے بعد سے یہ حالت ہو گئی ہے کہ کوئی ایک شخص اپنے لیے اپنے تیار کردہ خام اشیاء اور اپنے آلات سے کوئی چیز تیار نہیں کرتا۔ جو شے تیار کیجاتی ہے وہ مبادلے کے لیے تیار کیجاتی ہے۔ چنانچہ مبادلے کی دقتوں اور پیچیدگیوں میں اتنی سرچسجت کیسا تھا افسانہ ہوا ہے جس سرسجت کیسا تھا کہ تقسیم محنت کے طریق میں اور محنت کی تخصیص طلبی میں ترقی و توسیع ہوئی ہے۔

مبادلے کے فوائد | اگرچہ اس عجیب و غریب جدید نظام کے اکثر خصومات نقصان رسا اور قابل افسوس ہیں لیکن اس نظام کے بلاشبہ بے شمار فوائد بھی ہیں۔ اگر یہ نظام نہ ہوتا تو دولت کا وہ کل ذخیرہ جس میں نہ صرف چند متمول افراد کا زر شامل ہے بلکہ تہذیب و تمدن کی وہ سب پیداوار بھی شامل ہے جس کو موجودہ دنیا قوم کے سب طبقوں کے لیے فراہم کرتی ہے اور سب فائدہ اٹھاتے ہیں، معرض وجود ہی میں نہ آسکتا اس لیے کہ مبادلے سے جو فوائد حاصل ہوتے ہیں وہ ٹھیک وہی ہیں جو تقسیم محنت سے حاصل ہوتے ہیں۔ پیدائش کی تنظیم کے جدید طریق کے لیے جو کثیر المقتدر دولت کی پیدائش کا باعث ہے مبادلے کی موجودگی ناگزیر ہے۔ لیکن اس وسیع نظام میں ایسے پیدا کرنے والے بکثرت ہیں جو بظاہر پیدائش میں کوئی حصہ لیتے نہیں معلوم ہوتے۔ یعنی محض اشیاء کو ایک کے پاس سے دوسرے کے پاس منتقل کرتے ہیں چنانچہ ان کو بہ نظر حقارت درمیانی اشخاص کہا جاتا ہے اور بعض اوقات انھیں پیداوار کی سہامت کا مستحق نہیں خیال کیا جاتا۔ مگر یہ واضح کر دینا ضروری ہے کہ اس قسم کا فرق واقعی قابلے بنا دے۔ ہر وہ شخص جس کی مبادلے کے عمل میں واقعی ضرورت ہو بشمول اس شخص کے جو پیدا کردہ اشیاء کے لیے صاف کی تلاش کرتا ہے، پیداوار میں حصہ پانے کا جائز طور سے مستحق ہوتا ہے۔ درمیانی شخص، جس وقت تک اس کی ضرورت ہو، ایسا ہی پیدا کرنے والا ہے جیسا کہ کاشتکار۔ مگر فالتو درمیانی شخص جس طرح کہ وہ کاشتکار جو بوئی ہوئی زمین پر دوبارہ ہل چلائے اور

کاشت کی ہوئی زمین پر دوسری فصل اگانے کی کوشش کرے۔ ایسا درمیانی شخص جو کسی کسی طرح پیدا کرنے والے اور صرف زمین کے درمیان گھسے اور ان کے مابین ربط و تعلق پیدا کرنے میں کوئی ضروری کام انجام نہ دے، قطعاً افادے کی پیدائش یا افزائش نہیں کرتا۔ اور اس میں کوئی کلام نہیں کہ بعض ملکوں اور بعض پیشوں میں ایسے اشخاص بکثرت پائے جاتے ہیں۔ لیکن یہ بجائے ہول کے تحت شمار ہونے کے غالباً اس کے مستثنیات میں زیادہ تر شمار ہوتے ہیں۔ ایک درمیانی شخص جو سب ادلے میں سہو نہیں پیدا کرتا ہے اسی معنی میں بلاشبہ افادہ پیدا کرتا ہے جس معنی میں مبادلہ خود افادے پیدا کرتا ہے۔ مبادلے کے ذریعہ سے ہر شخص اس قابل ہوتا ہے کہ خود اپنی زائد پیداوار کو ایسے اشیاء سے اول بدل کرے جو دوسروں کے لئے تو ضرورت سے زائد ہیں لیکن اس کے نزدیک بہر تقدیر ہیں۔ دونوں فرقوں کے لئے موضوعی افادہ کا دو طرفہ حصول مبادلے کے ہر عمل کی تہ میں مضمر ہوتا ہے اور اس کا اطلاق ایک ملک کے افراد کے مابین مبادلے پر جس طرح ہوتا ہے، اسی طرح قوموں اور ملکوں کے مابین مبادلے پر ہوتا ہے۔ مبادلہ ہر شخص اور ہر قوم کی پیداوری کی صلاحیت سے پورا پورا فائدہ حاصل کرنے کا موقع بہم پہنچاتا ہے، اور اس طرح ملک اور تمام عالم کے لئے بیشترین مجموعی پیداوار حاصل کر لیتا ہے۔

مبادلے کے لوازم | مبادلے کا نشوونما اور جدید تجارتی نظام کی ترقی مع اپنے وسیع اور وسیع پیمانے پر مبادلے کے انتظامات کے بین اساسی لوازم پر مشتمل ہے۔ (۱) تاجروں یا سوداگروں کی جماعت کی ترتیب جو پیدا کرنے والوں اور صرف کرنے والوں کے مابین وسطی کام انجام دے۔ (۲) ذرائع نقل و حمل کی ترقی و وسیع فاصلہ ہائے قریب و بعید کے لئے۔ اس میں کرہ زمین کے ایک حصے سے دوسرے نصف حصے میں گیسوں یا روئی جیسے اشیاء کی بار برداری اور خوردہ فروشی کی دوکانوں کے ذریعہ سے روزمرہ در بدر گھوم کر اشیاء کی بہم رسانی کرنا دونوں شامل ہیں۔ اور (۳) زر کی ایجاد جو بطور ذریعہ یا آلہ مبادلہ کام کر سکے۔

تاجروں کا طبقہ | جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے، تجارت اپنی نوعیت کے لحاظ سے ابتداء معنی طور پر نہ ہوتی تھی بلکہ بین الجغرافیائی یا بین الاقوامی تھی۔ یعنی تجارت محالک غیر کے باشندوں سے کجانی تھی۔ اور چونکہ اس زمانے میں ممالک غیر کے باشندوں کے معنی دشمن لیے جاتے تھے اس لئے تجارت ابتداء امن و صلح کے طریقوں سے انجام نہ پاتی تھی بلکہ اس کی خصوصیت استیلا و جنگی طریقہ تھی۔ اس لحاظ سے ہر فریق دوسرے کو

لین دین میں دھوکا دینے یا قوت و تشدد کے بل پر اس کا مال چرانے کی کوشش کرتا تھا۔ قدیم زمانے کے تاجر کے جان و مال دونوں ہر وقت معرض خطر میں رہتے تھے اور وہ اپنی جان و مال کو منگھلی میں لیے پھرتے تھے۔ تجارت میں خطرات بہت زیادہ ہوتے تھے۔ اس سبب سے ان کے بالمقابل منافع بھی بہت وصول کیا جاتا تھا۔

تجارت کے ارتقاء کی ایک اور دہلیز خصوصیت یہ ہے کہ ابتداً تاجر اپنے گاہک کو ڈھونڈتا پھرتا تھا مگر اب خردہ فروشی اور دکانداری کے طریقے تاجروں کا کام کے رائج ہونے کی بنا پر یہ تغیر ہو گیا ہے کہ گاہک تاجروں کو ڈھونڈتے پھرتے ہیں۔ چنانچہ اشیاء کی نوعیت پر جو تجارت کا مقصد تھے اس کا اثر پڑا۔ قدیم زمانے میں تجارت قدرتی طور سے ایسے اشیاء کی نقل و حرکت تک محدود ہوتی تھی جن کی قیمت ان کے وزن یا جسامت کے مقابلے میں بہت زیادہ ہوتی تھی مگر جو ہلکی پھلکی اور سریع الزوال نہ ہوں۔ اس سبب سے وہ فاصلہ پائے دراز پر منتقل کیے جاسکتے تھے۔ مثلاً چائے کے قرض ملک چین سے ٹھکانے والا بی راستے سے سامیری یا میں سے ہو کر ایران، ہندوستان اور پھر عرب میں یورپ جاتے تھے۔

زمانہ جدید کے تاجروں کی جماعت سے جو فوائد حاصل ہوتے ہیں اس کی مثال اس امر سے ملتی ہے کہ موجودہ زمانے میں شہروں کے باشندے اپنی روزمرہ کی غذا کی رسد کے لیے ٹھوک اور خردہ تاجروں کے نظام کے بڑی حد تک محتاج اور دست نگر ہیں۔ دکاندار اور ٹھوک تاجر جو مال کے کثیر ذخیرے کا مالک ہوتا ہے، ایک ایسے سلسلے کی کڑی ہیں جس کا ایک سر پیدا کرنے والا ہے جو کسی دور دراز مقام میں سکونت پذیر ہے اور جس کے پاس متفرق خردہ گاہکوں کو تلاش کرنے کا نہ تو وقت ہے اور نہ موقع نہ واقفیت اور دوسرا سر اصراف یا صرف کرنے والا ہے جو مختلف پیدا کرنے والوں کو جو دنیا بھر میں پھیلے ہوئے ہیں تلاش نہیں کر سکتا۔ انھیں تاجروں کے ذریعے سے صارف حسب دیکھ مال خرید سکتا ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ رسد کے اہتمام کی غیر معمولی ترقی کی وجہ سے نئی نئی احتیاجات پیدا ہو گئی ہیں۔ کیونکہ انھیں گھر بیٹھے اپنی آنکھوں سے دیکھ دیکھ خریدنے کی ترغیب دے دی گئی ہے مثلاً کسی معمولی پساری کی دکان کا جائزہ لیکر یہ معلوم کرنا چاہی کہ اس کے پاس کے مختلف اشیاء کس کن مقاموں سے آئے ہیں، ایک اوسط درجے کے گاہک کی جغرافیائی معلومات کے

دائرے سے باہر ہوگا۔ پھر یہ ٹھوک تا جر کثیر مقداروں کا لین دین کرتے ہیں۔ اور اس کا نقصان
 وہ معمولی خوردہ گاہک کے مقابلے میں بہت ارزاں نرخ پر مال خرید سکتے ہیں۔ کیونکہ پیدا
 کنندوں کے لیے بمقابلہ متفرق خوردہ گاہکوں کے ایک بڑے گاہک سے معاہدہ کرنے میں بہت
 سہولت اور کفایت ہوتی ہے۔ بعض اشیاء مثلاً ہندوستان کی چائے کی تجارت میں انکی
 کوشش کی گئی ہے کہ مال باغوں سے ٹھکر براہ راست انفرادی گاہکوں کے گھروں میں پہنچایا
 جائے لیکن اس طریق سے تجارت کرنے میں مقابلہ بڑے سیک انڈیا دھرت ہوئے۔ اور سب سے آخر میں یہ کہ ٹھوک تا جر اور
 دکاندار مختلف اشیاء کثیر مقدار میں اپنے گوداموں میں رکھتے ہیں تاکہ گاہکوں کو اپنی مرضی کے موافق مال منتخب کرنے
 اور جس وقت جاہل خریدتے کاموقع ملے۔ ایک ایسے شخص کے لیے جس کے گھر کا خرچ بہت کم ہے پہلے سے
 اشیاء کثیر مقدار میں ذخیرہ رکھنے کی نوبت اور ضرورت بہت کم پیش آتی ہے۔ کیونکہ
 جب کبھی اس کو کسی چیز میں کمی یا اس کی ضرورت معلوم ہوتی ہے وہ فوراً پاس ہی کی دکان
 سے خرید سکتا ہے۔ اشیاء کا ذخیرہ رکھنا دکاندار کا کام ہے اور وہی اس کے تمام خطرات
 برداشت کرتا ہے۔ سرع الزوال اشیاء کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک اس کے لیے
 بہت خطرات ہوتے ہیں اور بعض اوقات ایسے اشیاء اس کے لیے کثیر نقصان کا باعث
 نقل و حمل ہوتے ہیں۔ ذرائع نقل و حمل کی ترقی پر جن امور کا اثر پڑتا ہے وہ
 یہ ہیں:- (۱) فاصلہ یعنی دور دراز مقامات پر سامان کو لا کر بھینسنے میں
 بار برداری کے مصارف، جو بعض صورتوں میں اشیاء کی قیمت کا نصف یا زیادہ ہوتے ہوئے کسی طرح
 واجب نہیں تصور کیے جاسکتے۔ (۲) خود اشیاء کی نوعیت۔ مثلاً نقل و حرکت میں سرع الزوال
 اشیاء کے خراب ہونے یا نازک اشیاء کے ٹوٹنے پھوٹنے کی وجہ سے نقصان عظیم کا امکان اور اس
 نقصان کی بناء پر بچے کچھ اشیاء کی قیمت میں اضافہ کرنا ضروری ہے۔ (۳) وسائل نقل و حمل
 کی ترقی۔ اکثر مغربی ممالک میں یہ ترقی کم و بیش ایک باقاعدہ طریق پر ہوئی ہے۔ چنانچہ پہلے
 بحری راستے سے یا بڑے بڑے دریاؤں کے ذریعے سے اس کے بعد ٹرکوں اور نہروں کے
 ذریعے سے اور پھر ریلوں کے ذریعے سے۔ مگر مشرق میں سمندر کے راستے سے نقل و حمل
 کرنے سے بہت پیشتر صدیوں تک دور افتادہ ممالک کو سامان بھینسنے کے لیے یہ طریق
 استعمال کیجاتی تھیں۔ حتیٰ کہ ہندوستان اس سے مستثنیٰ نہ تھا حالانکہ اس کو ایک طویل
 ساحل میسر ہے۔ مگر دریائے نیل ایسے ملک کی سب سے زیادہ موثر مثال بہم پہنچاتا

ہے جہاں قدیم ترین زمانے سے اشیاء کا نقل و حمل زیادہ تر پانی کے ذریعے سے عمل میں آیا۔ چنانچہ مصر نے صدیوں تک کسی بڑے پیمانے پر بری راستے سے نقل و حمل کرنے کی کوشش نہیں کی۔ اور اس سے بھی زیادہ زمانے تک بحری راستہ تلاش کرنے کی کوئی سعی نہیں کی۔

مبادلے کے نشو و ارتقا میں سب سے آخری منزل زر کی ایجاد
 اور ادل بدل کے طریق کے بجائے خرید و فروخت کے طریق کا رواج
 ادل بدل۔

مبادلہ ہے۔ اور یہی اشیاء کی اضافی قدر معلوم کرنے کا سب سے سادہ اور آسان طریقہ ہے جس میں براہ راست اشیاء کا ایک دوسرے سے مقابلہ کیا جاتا ہے لیکن قدیم ترین قوموں کو بھی مبادلے کے طریق میں عملی و فنی محسوس ہوئی ممکن ہے کہ مثلاً اشیاء کی افغانی قدر کو معلوم کرنا کافی آسان ہو لیکن یہ صرف آدمی وقت ہے۔ اس لئے کہ عمل مبادلہ کے واقعہ ہونے سے پیشتر تین شرائط کا پورا ہونا ضروری ہے۔ سب سے اول تو یہ کہ دو ایسے شخص موجود ہوں جن میں سے ہر ایک ٹھیک وہی شے دینا چاہے جس کی دوسرے کو ضرورت ہو۔ اس قسم کا انطباق بری حد تک ناممکن الحصول ہے۔ دوسرے یہ کہ یہ دونوں شخص جن اشیاء کو ادل بدل کرنا چاہتے ہیں وہ مساوی القدر ہوں۔ اور تیسرے یہ کہ دونوں کو ایک وقت میں اشیاء ادل بدل کرنے کی ضرورت ہو۔ ان تینوں باتوں کے ایجا ہونے کا بندوبست کرنا تقریباً ناممکن ہے جس کا نتیجہ یہ ہے کہ ان مقامات میں بھی جہاں ادل بدل کا طریق عام ہے یہ دیکھا جاتا ہے کہ مبادلے کو ممکن بنانے کے لئے دو طرفہ ادل بدل کے طریق کے بجائے سہ طرفہ ادل بدل کا طریق اختیار کرنا پڑتا ہے۔ اور اپنے اشیاء کا مبادلہ سے ایسے اشیاء کے عوض کرتا ہے جس کی کو ضرورت نہیں ہوتی بلکہ ج کو حاجت ہوتی ہے۔ اس طرح آئے جو اشیاء ب سے حاصل کیے انہیں ج کے حوالے کر کے ج سے اپنی ضرورت کی شے حاصل کرتا ہے۔ لیکن یہ مشکلات ایک تیسری عام شے کے رائج کرنے سے حل ہو جاتی ہیں۔ یہ عام شے زر ہے جو بطور آلہ مبادلہ استعمال ہوتی ہے۔ ہر شخص بجائے اس کے کہ اپنے اشیاء کا براہ راست دوسروں کے اشیاء سے مبادلہ کرے، اپنے اشیاء زر کے عوض فروخت کرتا ہے اور اس زر سے وہ جس قسم کی شے چاہے، جس شخص سے چاہے جس وقت

چاہے اور جتنی مقدار میں چاہے خرید لیتا ہے۔ اس طرح زر، اول بدل کے واحد عمل کو تحلیل کر کے مبادلے کے دو جداگانہ عملوں میں تقسیم کر دیتا ہے۔ ایک تو اشیاء کا زر کے عوض مبادلہ جس کو فروخت کہا جاتا ہے اور دوسرا، جو وقت اور فاصلے کے لحاظ سے پہلے عمل سے الگ ہو سکتا ہے، اسی زر کا دوسرے اشیاء کے عوض مبادلہ جس کو خرید کہا جاتا ہے۔

اگرچہ اب یہ دونوں عمل الگ الگ بنام پاتے ہیں لیکن ان دونوں کا باہمی تعلق فراموش نہ کرنا چاہیے۔ ہر خرید کا یہ مفہوم ہے کہ اس سے قبل فروخت عمل میں آچکی ہے۔ اور ہر فروخت یہ ظاہر کرتی ہے کہ آئندہ خرید عمل میں آئیگی۔ تقسیم کا اصل نکتہ یہ ہے کہ ہر شخص اپنی پیداوار اور خدمات کا دوسروں کی پیداواروں اور خدمات سے مبادلہ کر کے زندگی بسر کرتا ہے۔ دولت کی پیداوار کا آخری مقصد فروخت نہیں ہے بلکہ پیداوار کا دوسرے اشیاء سے مبادلہ کرنا اور انجام کار ان دوسرے اشیاء کو صرف کرنا آخری مقصد ہے۔ اسی لحاظ سے گزشتہ باب میں اس نکتے پر زور دیا گیا کہ کسی شے کی حقیقی قدر، زر کی وہ مقدار نہیں ہے جس کے عوض وہ فروخت کی جا سکتی ہے بلکہ دوسرے اشیاء کی وہ مقدار ہے جن کے عوض زر کی وساطت سے اس کا مبادلہ کیا جا سکتا ہے۔ قیمت، محض اشیاء کی قدر مبادلہ کو ظاہر کر نیکا ایک ذریعہ ہے۔ اشیاء کی حقیقی قدر مبادلہ ان تمام دوسری عام چیزوں کی وہ مقدار ہے جن کے عوض زر کے توسط سے ان اشیاء کا مبادلہ کیا جا سکتا ہے۔

حوالہ جات

1. Gide : Political Economy, Book II, Chapters I to II,
(Archibald's Translation, 1914)
2. Jevons : Money, Chapter I .

تیسرا باب

بازار

(۱) بازار اور بازاری قیمت۔ (۲) بازار کا مفہوم۔ (۳) بازار کا قانون (۴) مقامی بمقابلہ
بین الاقوامی بازار (۵) صغیر بمقابلہ کبیر بازار۔ (۶) تمسکات اور پیداوار کے صرفے۔

گزشتہ بابوں میں بیان کیا جا چکا ہے کہ اس کتاب کا موضوع مبادلات کی کل
ہے۔ اور مبادلات کی کل وہ وسائل ہیں جن کے ذریعے سے اشیاء کی قیمتیں ادا کی
جاتی ہیں۔ اس امر کی مفصل بحث کہ یہ قیمتیں کس طرح قرار پاتی ہیں اس کتاب کی ہمت
سے باہر کی چیز ہے۔ چنانچہ اس کا مطالعہ اصول معاشیات کی کسی مستند لغت یا کتاب
میں کرنا چاہیے جس میں نظریہ قدر پر بحث کی گئی ہو۔ یہاں صرف اس نظریے کے عام
نتیجہ کے بیان پر اکتفا کرنا ضروری ہے۔ اور وہ نتیجہ یہ ہے کہ کسی شے کی قیمت،
ایک ایسے بازار میں جہاں مقابلہ کم و بیش موجود ہو، رسد و طلب کی متضاد
قوتوں کے باہمی عمل سے قرار پاتی ہے۔ کسی شے کی بازاری قیمت وہ قیمت ہے
جو رسد و طلب کی موجودہ الوقت حالت کے تحت، وقت کے وقت یا طویل
مدت کے لیے رسد و طلب کو متوازن یا مساوی کرتی ہے۔ یعنی وہ قیمت جس پر کہ

فروخت کے لئے پیش کردہ مقدار مطلوبہ مقدار کے ٹھیک مساوی ہوتی ہے دوسرے الفاظ میں، بازاری قیمت وہ قیمت ہے جس پر خریدار ٹھیک اتنی ہی مقدار خریدنے کے لئے آمادہ ہوگا جس کو فروشنده فروخت کرنے پر آمادہ ہوں گے۔ یہ ظاہر ہے کہ جتنی مقدار خریدار لینے پر آمادہ ہیں اور جتنی مقدار فروشنده دینے پر آمادہ ہیں ان دونوں کا انحصار اس قیمت پر ہوتا ہے جو فروشنده طلب کرتے ہیں یا خریدار پیش کرتے ہیں اور واقعہ یہ ہے کہ رسد و طلب کے معاشی قوانین کا یہی خلاصہ ہے، اس کو اختصار کیساتھ یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ قیمت جس قدر زیادہ ہوگی اس قدر طلب کم ہوگی اور رسد زیادہ ہوگی اور اس کے برعکس قیمت جس قدر کم ہوگی رسد بھی اس قدر کم ہوگی اور طلب اس قدر زیادہ ہوگی ان متضاد قوتوں کے توازن سے بازاری قیمت جسطرح قرار پاتی ہے اسی مثال ایسی ہے جیسے کہ کوئی آدمی اپنے کندھے پر ایک ڈنڈے کا بوجھ اٹھائے ہوئے ہو جس کے دونوں سروں پر مختلف وزن کے دو وزنی اشیاء (جو غیر مساوی اور مختلف وزن کے ہو سکتے ہیں) آویزاں ہوں ان دونوں اوزان کو متوازن کرنے کے لئے ضروری ہے کہ وہ شخص ڈنڈے کو اپنے کندھے پر ادھر سے ادھر اس طرح حرکت دے کہ بالآخر اسے برمی اصول کی بناء پر ایک ایسا مقام مل جائے جس پر ڈنڈے کو ٹھکانے سے یہ اوزان متوازن ہو جائینگے۔ بازاری قیمت یا قیمت متوازنہ بازار میں غنائ خریداروں اور فروشندهوں کے کم و بیش اندھا دھند باہمی مقابلے سے قرار پاتی ہے۔ اور جس نقطے پر قیمت قرار پاتی ہے اس کا پلاز زیادہ تر بازاری نوعیت اور بازار کے حالات بازار کا مفہوم پر ہوتا ہے۔ پس مبادلات کی کل کو اچھی طرح سمجھنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ

حیثیت ایک ایسے اکھاڑے کی سی ہے جہاں رسد و طلب کی قوتوں میں قیمتوں کے بارے میں مسلسل آویزش اور کشمکش جاری رہتی ہے چنانچہ دنیا کے بازاروں کے عمل کی تنظیم اور اس کا طریق، مبادلات کی کل کا اساسی جزو ہے۔

عام اصطلاح میں "بازار" کا مطلب ایک ایسا مقام یا عمارت ہے جہاں کسی شے کے خریدار اور بارے کاروبار کرنے کی غرض سے جمع ہوتے ہیں لیکن کاروباری طبقے میں یہ لفظ بہت زیادہ وسیع معنی میں استعمال ہوتا ہے اور یہی اس کے اصل معاشی مفہوم سے بہت زیادہ قریب بھی ہے۔ مثلاً کاروباری لوگ جب روٹی کے

بازار کا ذکر کرتے ہیں تو اس کا مفہوم ان کے ذہن میں روٹی کے بازار کی کوئی عمارت نہیں ہوتا بلکہ اس لفظ سے مراد وہ کچھ اور ہی لیتے ہیں۔ معاشیات میں بازار کے مفہوم میں ماوہ پورا رقبہ داخل ہے جس میں کسی شے کے صرف کرنے والے اور پیدا کرنے والے پھیلے ہوئے ہیں۔ بازار کی اساسی خصوصیت یہ ہے کہ اس کے قدم و

گفت و شنید کی آزادی آپس میں آزادانہ طور پر گفت و شنید کرنے اور ایک دوسرے کا

حال معلوم کرنے کا موقع حاصل ہو اور طلب و رسد کے مختلف حالات کے لحاظ سے اسی رقبے میں سامان ایک جگہ سے دوسری جگہ بلا کسی قید اور وقت کے منتقل کیا جاسکے۔ اس طرح اس کے معنی یہ ہیں کہ اگر اس رقبے کے ایک حصے میں دوسرے کے مقابلے میں اشیاء زیادہ ارزاں ہوں تو خریدار اس مقام سے اشیاء خرید سکیں جہاں،

اشیاء ارزاں ملکتی ہیں اور دوسری طرف بائع اپنا سامان اس مقام کو بھیج سکیں جہاں ان کو اچھی قیمت وصول ہونے کی توقع ہوتی ہے۔ گفت و شنید اور نقل و

حمل کی اس آزادی کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ بازار میں قیمتوں کی قیمت کی یکسانیت | عدم یکسانیت باقی نہیں رہتی چنانچہ معاشی لحاظ سے کامل

اور حقیقی بازار کی تعریف دوسرے الفاظ میں یہ ہے کہ بازار کے پورے رقبے میں ایک شے کی قیمت ہر جگہ لازمی طور سے یکساں ہو۔ مغربی ممالک میں عام مقابلے کا رنگ یہ ہے کہ فروشندے اپنے اشیاء کی قیمتوں کو مشہور کرتے ہیں تاکہ خریداروں کو ترغیب ہو کہ دوسروں سے خریدنے کے بجائے انھیں سے مال خریدیں۔ مغربی ممالک میں نرخنامے شائع کرنے کا طریقہ مقابلے کے طریق کی اصلی جان ہے۔ اس میں فائدہ یہ ہوتا ہے کہ خریدار مختلف تاجروں کے نرخناموں کا ایک دوسرے سے موازنہ کر کے

ارزاں ترین نرخ والے کے اشیاء خرید سکتے ہیں۔ اس انتظام کا فطری اور ناگزیر نتیجہ یہ ہے کہ بازار کے پورے رقبے میں قیمتوں کی یکسانیت قائم رہتی ہے۔ اگر کوئی یہ جانتا ہے کہ ایک تاجر کے پاس سے اس کو ارزاں سامان مل سکتا ہے تو وہ ہرگز اس قسم کے سامان کو گراں فروش سے نہ خریدے گا۔ اس طرح فروشندے کو بھی اگر معلوم ہو کہ پاس کا ایک تاجر اشیاء کو کم داموں فروخت کر رہا ہے تو وہ ہرگز یہ بے وقوفی نہ کرے گا کہ اسی قسم کے اشیاء کو اپنے یہاں زیادہ

داموں پر فروخت کرے۔ اس طرح مقابلے کی بنا پر قیمتوں میں یکسانی پیدا ہوتی ہے۔ چنانچہ جو کس کا "قانون بازار" کہتا ہے کہ ایک ہی بازار جیونس کا قانون بازار میں ایک شے کی دو مختلف قیمتیں رائج نہیں ہو سکتیں۔ لیکن یہ تعریف معاملے کی تہ تک اس قدر نہیں پہنچتی جس قدر مارشل کی تعریف پہنچتی ہے۔ مارشل کی تعریف کے لہذا سے بازار "آسان" رقبہ ہے جس میں خریدار اور بائع آزادانہ طور سے اس طرح گفت و شنید کریں کہ قیمتیں آسانی کے ساتھ مساوی اور متوازن ہو جائیں۔ اصل نکتہ آزادانہ بات چیت، زرخشاے کی تنہیر، قیمتوں کا باہم مقابلہ، موازنہ، اور رسد و طلب کا آزادانہ عمل ہے۔

سہاں تک بازار کے نظریے کی تشریح ہوئی۔ اس کے بعد یہ بازار کا رقبہ اور مدت | بتانا باقی رہتا ہے کہ بازار، دو اعتبارات سے جن کو زمان و مکاں کہا جاسکتا ہے، مختلف قسم کے ہوتے ہیں۔ بازار بلحاظ مکان چھوٹا یا بڑا ہو سکتا ہے اور وقت کے لحاظ سے بھی چھوٹا یا طویل ہو سکتا ہے۔ چنانچہ بازار کی قیمتوں کی نوعیت کا مدار زیادہ تر بازار کے ان ہی مختلف حالات پر ہوگا۔ اس لحاظ سے ان امور کو بیان کر دینا ضروری ہے جو زمان و مکان کے دو اعتبارات سے بازار کی وسعت پر اثر ڈالتے ہیں۔ (۱) وسعت مکانی۔ کوئی بازار اتنا مختصر ہو سکتا ہے کہ اس میں صرف ایک چھوٹے سے گاؤں یا قصبے یا پورے ضلع کی آبادی شامل ہو۔ یا کوئی بازار اتنا بڑا اور کشادہ ہو سکتا ہے کہ تمام عالم شامل ہو مثلاً سوئی پارچہ کا بازار جو کسی دوسرے مشہور اشیاء کے بازار کے مثل تمام دنیا میں پھیلا ہوا ہے۔ بازار کی وسعت کے فرق کا مدار زیادہ تر اشیاء کی نوعیت پر ہوتا ہے۔ کسی شے کا بازار اس وقت وسیع ہوتا ہے جبکہ :-

(۱) اس شے کی مانگ عام ہو۔ جیسے گہوں اور روٹی۔ اگر کسی شے کی مانگ عام نہ ہو اور مخلوق کو بہت کم مقدار میں اس کی ضرورت ہو تو اس شے کا بازار اس حلقے تک محدود رہے گا جس میں وہ طلب کی جا رہی ہے۔ مثلاً چھالید کی ڈلی کا انگلستان میں عام طور سے فروخت ہونا ایسا ہی ناممکن ہے جیسا کہ جنوبی ہند میں پشم یا پوشین کا فروخت ہونا۔

(۲۲) اس شے کی شکل و حالت آسانی کے ساتھ بیان کی جاسکے، اس کے نمونے پیش کیے جاسکیں اور اس کی مختلف قسمیں اور درجے قائم کیے جاسکیں تاکہ ہونے والے خریدار کی تفہیم زبانی یا خط یا تار کے ذریعے سے اشیا کی نوعیت و حالت صحت کے ساتھ بیان کر کے اس طرح سے کی جائے کہ اس کو یہ آسانی اور یقینی طور سے معلوم ہو جائے کہ اس کی خریداری میں فروشنده کونسا مال پیش کرنے والا ہے۔ گویا اس طریقے سے مال کے پورے ذخیرے کو حقیقت میں دیکھے بھالے بغیر خرید و فروخت ممکن ہوتی ہے۔ اور اس طرح ایسی شے کی تجارت ڈاک یا تار کے ذریعے سے صفحہ زمین کے ایک گوشے سے دوسرے گوشے کے ابن بھی ہو سکتی ہے۔ چنانچہ گیہوں نمونوں کی بنا پر فروخت کیا جاسکتا ہے۔ علی ہذا روئی چند مقررہ معیاروں کی بنیاد پر مدارج کا حال بیان کر کے مسلسل فروخت کی جاتی ہے لیکن کھوڑے کی خریداری اس کو پوری طرح دیکھے بغیر محض نمونے یا بیان کی بنا پر عمل میں نہیں آسکتی۔

(۲۳) آسانی کے ساتھ قابل نقل و حمل ہونا ضروری ہے۔ یعنی یہ نقل پذیر ہے | ضروری ہے کہ اس کی قدر اس کی جسامت یا وزن کے لحاظ سے بہت خاصی زیادہ ہو تاکہ اس کی بار برداری کے مصارف کثیر نہ ہوں۔ اس طرح مصر میں تعمیر کاموں کے لئے لکڑی بہت قیمت سے ملتی ہے۔ لیکن نیوزی لینڈ میں اس کی اتنی افراط ہے کہ تنگیوں میں درخت کاٹ کر زمین کو قابل کاشت بنانے کے لئے کثیر مصارف لاحق ہوتے ہیں، بار برداری کے مصارف اتنے کثیر ہوتے ہیں کہ لکڑی کو کھڑے زمین کے ایک حصہ سے (جہاں وہ کوڑیوں سے بھی کم داموں پر دستیاب ہوتی ہے) اس لئے کہ اس کا بازار یا اس کی مانگ نہیں ہے، دوسرے حصے کو منتقل کرنا جہاں اس کی مانگ اور قدر زیادہ ہو سکتی ہے، قطعاً ناممکن ہوتا ہے۔

(۲۴) اس کا دیر یا ہونا ضروری ہے۔ یعنی وہ شے ایسی ہو جو نہ تو بہت پائیداری | نازک ہو کہ اسے کسی دور کے مقام پر منتقل کرنے میں ادھر ادھر اٹھانے اور رکھنے کی وجہ سے ٹوٹنے پھوٹنے کا امکان ہو اور نہ سریع الزوال

ہو کہ منزل مقصود تک پہنچنے میں عرصہ لگے تو وہ راستے ہی میں گل بٹ کر خراب ہو جائے۔ اگر وہ شے دیر پا ہو تو وہ آسانی کے ساتھ منتقل کی جا سکتی ہے۔ مثلاً انگلستان کی گوشت کی تجارت میں ہাজারوں میں محفوظ بر فانی کمروں کے انتظام کی وجہ سے ایک انقلاب عظیم واقع ہوا ہے۔ اس انتظام کی بدولت آسٹریلیا اور جن ممالک سے انگلستان تازہ گوشت کا اچھی حالت میں بھیجنا ممکن ہو گیا ہے۔ نتیجہ یہ کہ گوشت کا بازار تمام روئے زمین پر پھیلا ہوا ہے، اور گوشت کی ٹھونک قیمتیں جتنی ان دور افتادہ مقامات میں رائج ہیں تقریباً اتنی ہی مصارف باربر داری کو منہا کرنے کے بعد لندن میں بھی ہیں۔

وسعت زمانی (ب) وسعت زمانی۔ کوئی بازار اس معنی میں چھوٹا ہو سکتا ہے کہ رسد و طلب جس کا لحاظ اس شے کی قیمت کے معین کرنے میں کیا جاتا ہے لازمی طور سے ایسی ہو کہ وقت کے وقت میں اشیا فروخت کے لیے مہیا کئے جا سکیں اور ایک ہی دن میں ہاتھوں ہاتھ فروخت اور صرف ہو جائیں۔ یا بازار اس معنی میں وسیع ہو سکتا ہے کہ صارف کسی شے کو جس دن چاہیں خرید سکیں یا اس کی اتنی مقدار خرید سکیں کہ آئندہ محسوس ہونے والی ضرورتیں پوری کرنے کے لیے وہ کافی ہو۔ اس لیے کہ وہ شے طویل مدت تک بھی اچھی حالت میں رہ سکتی ہے۔ ”طویل المدت“ بازار میں داماشیا کی اصلاح کے مطابق (فروشنده) فروشی رسد پر انحصار نہیں کرتے اس لیے کہ وہ یہ جانتے ہیں کہ تازہ رسد کی آمد کا سلسلہ جاری ہے۔ اسی طرح وہ کسی ایک ہی دن میں اپنا مال فروخت کرنے پر مجبور نہیں ہوتے کیونکہ اگر موجودہ حالت میں وہ اچھی قیمت پر نہ اچھٹی ہو تو اس کو آئندہ اچھی قیمت پر فروخت کرنے کے لیے رکھا جاسکتا ہے۔ بازار کی مدت کے بارے میں جن امور کو بیان کیا گیا ان کا مدار خود اشیا کی نوعیت پر بھی ہوتا ہے۔ اس طرح (ا) طویل المدت بازار کا انحصار شے کی نوعیت اس پر ہے کہ آیا شے متعلقہ سرع الزوال ہے یا نہیں ہے۔ مثلاً

مچھلی کی تجارت میں فروشنده کے لیے پہلے ہی دن جو قیمت وصول ہو اس کا لینا ضروری ہے۔ ورنہ رکھے رکھے دوسرے روز تک وہ خراب ہو جائے گی۔ دوسری طرف کسی گھروالی گواہل خاندان کے لیے کسی دن جتنی مچھلی کی ضرورت ہو وہ اتنی ہی خریدے گی

اور اس سے زیادہ مقدار میں ہرگز نہ خریدے گی خواہ مچھلی کی قیمت گھٹ کر کتنی ہی کم نہ ہو جائے اس لئے کہ زیادہ مچھلی دو ایک دن سے زیادہ مدت تک نہیں رکھی جاسکتی۔

(۲) بازار کی مدت کا مدار اس شے کی طلب کی نوعیت اور مدت پر طلب کی نوعیت | بھی ہوتا ہے۔ مثلاً یہ کہ آیا وہ شے ایسی ہے جس کی طلب دائمی ہے جیسے گیہوں اور دوسرے اشیائے خور و نوش یعنی وہ ایسی شے ہے جس کا پسند دنوں کے لئے فیشن ہو گیا ہے۔

رسد کی نوعیت | (ج) بازار کی مدت کا مدار رسد پر بھی ہوتا ہے۔ آیا رسد موجودہ ذریعہ تک موجود ہے مثل کسی نایاب شے یا دستکاری کے نمونے کے یا وہ کوئی باقاعدہ فصل کی پیداوار ہے جسکی قیمت کا تخمینہ پہلے سے لگایا جاسکتا ہے اور یہ یقین ہو سکتا ہے کہ اسکی ایک معتد بہ مقدار ہر موسم میں فراہم ہو جائیگی (گو اسکی مقدار میں ہر سال تغیر ہوتا ہے) جیسے دنیا کے گیہوں یا ان کی پیداوار۔ یا یہ کہ وہ مصنوعات کی قسم سے کوئی اشیاء ہیں جنکی رسد میں حسب ضرورت غیر محدود طریقے سے اضافہ کیا جاسکتا ہے، جیسے کہ جنگ عظیم کے زمانے میں اسلحہ اور بارود کی رسد میں اضافہ کیا گیا۔

اس طرح گیہوں، روئی، اون، لکڑی، فولاد اور تانبا یا ضروریات حیات دنیا کے بازار | کے دوسرے اشیاء کے بڑے بڑے بازار دنیا میں قائم ہونے کی بنیاد ہی حالات میں۔ چنانچہ اس قسم کے سب اشیاء کی مانگ عام اور عالمگیر ہوتی ہے اور 19 کرہ ارض کے وسیع خطوں پر ان کی کاشت یا پیدائش کی جاتی ہے۔ اس کے بعد اس امر پر غور کرنا ضروری ہے کہ دنیا کے بڑے بڑے بازاروں میں کس پہنچ پر کاروبار ہوتا ہے، اس لئے کہ ہر قسم کے اشیاء کا کاروبار بازار میں ایک ہی پہنچ پر ہوتا ہے اور بازار ایک ہی نمونے کے مطابق کاروبار کرتے ہیں اور وہ نمونہ زر کا بازار ہے جو سب بازاروں سے زیادہ وسیع ہے۔

تمسکات کا صرافہ | دنیا کے مشہور اجناس کی جن طریقوں پر تجارت ہوتی ہے، خواہ وہ موجودہ ضرورتوں کے لحاظ سے حقیقی خرید و فروخت ہو یا آئندہ ضرورتوں کے لحاظ سے تخمینی ہو، ان کی ترقی کی اساس تمسکات کے صرافے کے طریقوں پر قائم ہے۔ تمسکات کا صرافہ، اصل کے دنیا کے بازار کا مرکز ہوتا ہے اور اس کا سبب سے

اہم کام اصل کا بازار قائم کرنا، نئی تجارتی کمپنیوں کو قائم کرنے کے لئے اصل مہیا کرنا، موجودہ کمپنیوں کے حصص اور تمسکات کی خرید و فروخت کرنا اور سرکاری قرضوں اور دستاویزات کا کاروبار کرنا ہے۔

تمسکات کے صرافے کے طریق کار اور قواعد و ضوابط کے بارے میں سب سے اہم نکتہ یہ ہے کہ ان سب کا مقصد زیادہ سے زیادہ کاروبار کم سے کم مدت میں انجام دینے کو ممکن بنانا ہے۔ ہر قسم کے خاص خاص انعطافات اختراع کیے گئے ہیں یا تبدیلیاں مکمل بنائے گئے ہیں اور ان کا اصلی مقصد یہ ہے کہ کاروبار میں سہولت پیدا کی جائے اور اس کو جلد ہی طے کیا جائے۔ چنانچہ عملی ضرورتوں کے لحاظ سے جو طریقے اختیار کیے گئے ہیں ان کی ترقی کے نتیجے کے طور پر قلیل مدت کے اندر جو کاروبار ہوتا ہے اس کی مقدار بلاشبہ بہت کثیر ہوتی ہے۔ کسی دن بڑے تمسک کے صرافے میں یا پیداوار کے صرافے میں جب کاروبار سرکاری کے ساتھ ہوتا ہے تو لاکھوں اور کروڑوں پونڈ کی قیمت کے حصص یا اشیاء کا بیوپار چند منٹوں میں طے پاتا ہے۔ اس لحاظ سے پورے نفع کی اساسی بنیاد کاروبار کو بر سرعت انجام دینے اور اس کے ساتھ ساتھ کمال اعتیاد کے ساتھ انجام دینے کی ضرورت ہے۔ یعنی یہ کہ جو کاروبار انجام دیا جائے اس میں کسی قسم کے شک و شبہ یا عدم اطمینان کی گنجائش نہ ہوئی چاہئے کیونکہ شک و شبہ کی بنا پر بالعموم فسادات اور مقدمہ بازی کی نوبت آتی ہے۔

دلالوں کی حیثیت اس طرح اس حکمت عملی کا جزو سب سے پہلے یہ ہے کہ تمسکات کے صرافے میں کاروبار کرنے کا اجارہ ایک خاص طبقے تک محدود رکھا گیا ہے اور اس طبقے کے افراد کا انتخاب اس وجہ سے کمال اعتیاد کے ساتھ کیا جاتا ہے کہ وہ متدین اور قابل اعتماد لوگ خیال کئے جاتے ہیں۔ ان لوگوں سے بڑے بڑے رقوم بطور ضمانت لئے جاتے ہیں تاکہ اگر وہ اپنے دوسرے ساتھیوں کے مطالبات ادا کرنے کے ناقابل ہوں تو ان رقوم سے ان کی تلافی کی جاسکے۔ اس لئے کہ تمسک دلالوں کی حیثیت کی غایت یہ ہے کہ وہ ایک طرف تو کسی دوسرے شخص کی جانب سے مقرر کردہ نمائندہ یا کماشتہ ہوتا ہے اور اس سے محض محتاج نہ پاتا ہے اور دوسری طرف وہ صرافے میں اپنے محلوں کی جانب سے کاروبار طے کرنے میں خرید و فروخت کے معاہدات کو

پورا کرنے کے لئے اپنے دوسرے ساتھی دلالوں کے سامنے شخصی لحاظ سے جوابدہ ہوتا ہے۔ کسی دوسرے نظام کے تحت یہ ممکن نہیں ہے کہ مبادلے کا کاروبار اس قدر تیزی کے ساتھ انجام پاسکے۔ اگر ہر فروخت کے عمل کے موقع پر فروخت کرنیوالے کو خریدار کا نام معلوم کرنے کی محتاجی رہے اور یہ غور کرنا پڑے کہ آیا تجوزہ خریدار کسی مقررہ قیمت پر مینا سب ہوگا تو ضروری سرعت کیساتھ کاروبار کا طے ہونا ناممکن ہوگا۔ اس لئے کہ فروشنڈے کے کسی قطعی نتیجے پر پہنچنے سے پیشتر بازار کی قیمتوں میں کئی دفعہ اتار چڑھاؤ ہو جائیگا، اور اس قسم کے تغیرات کے واقع ہونے کے بعد کاروبار کا قمع کرنا نہایت بعد از وقت ہوگا۔ اگر کاروبار پر شرم زدوں میں محض ہاتھ کے اشارے سے اور قیمت کی ایک بولی پر طے کرنا ہو تو فروشنڈے کو یہ اطمینان اور یقین ہونا ضروری ہے کہ خریدار آجھا ہے۔ اور اس قسم کا اطمینان و یقین صرف خریدار دلال کے ایماء و اشارے سے مل سکتا ہے۔ اسی طرح ہر دلال عملاً مخمار کل کی حیثیت سے کام کرتا ہے اور اپنے اسامیوں کے سب قول و قرار اور واجبات کے لئے پوری ذمہ داری اپنے سر پر لیتا ہے۔

- 21 تصفیہ حساب یا پھر صرائے میں کثیر المقدار کاروبار کو سرعت کے ساتھ انجام دینے کی بنا پر معادی تصفیہ حسابات کا نظام ایک حد تک ضروری ہو گیا ہے۔ حصص قیمتوں کے تغیرات کے ساتھ ہر گھنٹہ اور ہر روز مختلف ہاتھوں میں گردش کر سکتے ہیں اس لئے یہ ضروری معلوم ہوا کہ ہر کاروبار کو علیحدہ علیحدہ انجام دینے، اور ضروراً فرد اسی وقت اس کا تصفیہ کرنے کے بجائے یعنی حصص کی باقاعدہ منتقلی عمل میں آنے کے بعد ہی روزمرہ قیمتیں وصول اور ادا کرنے کے بجائے ہر مہینہ کوئی ایک یا ایک سے زائد دن مقرر کیے جائیں تاکہ مہینہ کے گزشتہ ایام کے سب حسابات کا ایک ساتھ تصفیہ کیا جاسکے۔ اور حصص پہلے فروشنڈے سے آخری خریدار کے پاس براہ راست منتقل کئے جاسکیں۔ اس طرح ہر دلال کے رقوم واجب الوصول اور واجب الادا کو کتابوں میں درج کرنے، اور ان کے باہمی حسابات کو ان نام بناد میں معادی تصفیہ حسابات کے موقعوں پر بے باق کرنے کا ایک نہایت ہی عمدہ نظام بنکوں کے حساب گھروں کے طریق پر معرض وجود میں آ گیا ہے۔
- تصفیہ حسابات کے مقررہ دن رقم کا ادا کر دینا قطعی طور سے ضروری ہے۔

اگر دلال اپنے ذمہ کے رقم کو ادا نہ کرے تو اس کو مشتبہ کیا جاتا ہے کہ وہ غلطی ہے اور اس نے معاہدہ شکنی کی۔ اس لحاظ سے ان میعادوں کی تصفیہ حسابات میں یہ فائدہ بھی ہے کہ دلال کو اس کے ساتھی دلالوں کی حیثیت کے متعلق جن سے وہ کاروبار کرتا ہے ایک حد تک واقفیت رہتی ہے۔ اگر کسی دلال کی مالی حالت میں کچھ خرابی ہو تو اس کے اپنے حسابات کو بے باقی کرنے کے قابل نہ ہونے کے باعث یہ بات سب پر فوراً ظاہر ہو جائے گی۔

تمسکات کی ضمانت پر قرض | لیکن دلالوں یا ان کے موکلوں کے لیے یہ بات ہمیشہ ممکن نہیں ہے کہ معاملات کا جس دن تصفیہ ہو اسی دن وہ رقم ادا کر دیں اور اپنے ذمہ مطالبات باقی نہ رکھیں۔ اس لحاظ سے ایک ایسا نظام قائم کیا گیا ہے جس کے تحت جس کسی کو مطالبات کی ادائیگی کرنے کے لیے رقم کی ضرورت ہو وہ فوراً قرضہ حاصل کر کے اپنے ذمہ کی رقم ادا کر سکتا ہے۔ اس طرح بنک اپنے اہل معاملہ کو خواہ وہ دلال ہوں یا خانگی اشخاص، قرضے دیتے ہیں اور ان قرضوں کی ضمانت میں حصص و تمسکات بطور ضمانت اپنے پاس رکھتے ہیں۔ قرض گیر کے لیے ضروری ہے کہ حصص کی قیمت کا ایک جزو خود ادا کرے اور بنک سے ان کی قیمت کا حصص ایک حصہ بطور قرض حاصل کرے۔ اس طرح جو حصص بطور ضمانت رکھوائے جاتے ہیں ان کی قیمت مطلوبہ قرضے سے زائد ہوتی ہے۔ اگر حصص کی قیمت بازار میں کم ہو جائے تو بنک قرض گیر سے مطالبہ کرے گا کہ وہ زیادہ قیمت کے حصص بنک میں داخل کرے، دوسرے الفاظ میں قرضہ کو کم کرنے کے لیے کسی رقم کی ادائیگی کرے یا مزید تمسکات داخل کرے تاکہ اس طرح حصص اور قرضہ کی مقدار میں ضروری فرق قائم رہے۔ لیکن چونکہ بنک اس قسم کا کاروبار بہت محدود طریق پر کر سکتے ہیں اس لیے دلالوں کا ایک خاص طبقہ اس کام کو انجام دینے کے لیے رونما ہو گیا ہے۔ انھیں راہن دلال کہتے ہیں اور وہ عملاً حصص و تمسکات کو راہن کرنے کا کاروبار کرتے ہیں۔ اگر تمسک دلال اپنے حصص کی قیمت ادا کرنے کے قابل نہ ہو تو وہ راہن دلال سے

از بطور قرض حاصل کرتا ہے۔ اس دلال ان حصص کو لے لیتا ہے یا حقیقی خریدار کے لئے دو مہرے تصفیہ حسابات تک ان کو اپنے پاس رکھتا ہے۔ اس کام کے انجام دینے کے لئے جو مختانہ وصول کیا جاتا ہے وہ دراصل قرضے کا سود ہے لیکن اس کو شرح رہن یا شرح پیش بردگیاں جانا ہے۔

تخمینی کاروبار | حقیقی شغل اصل کے کاروبار کے لئے جو سہولتیں بہم پہنچائی گئی تھیں ان کی بنیاد پر بد قسمتی سے ایک بالکل جداگانہ کاروبار کا نشوونما ہوا جو نسبتاً کم پسندیدہ ہے۔ یہ تخمین ہے۔ یعنی حصص کی خرید و فروخت اصل کو مشغول رکھنے کے ارادے سے نہیں بلکہ محض اس امید میں کہ انھیں دوبارہ منافع کے ساتھ فروخت کیا جائے گا کی جاتی ہے۔ رہن کے نظام نے لوگوں کو اس قسم کے کاروبار میں بڑے پیمانے پر شرکت کرنے کے قابل بنادیا ہے۔ سبب یہ ہے کہ وہ جو کچھ حصص کی قیمت کا بیشتر حصہ بطور قرض حاصل کر سکتے ہیں اس لئے انھیں ترغیب ہوتی ہے کہ جتنے حصص خریدنے کی ان میں قابلیت ہو اس سے زیادہ وہ خرید کریں۔ اس بنیاد پر وہ نظام پیدا ہوا ہے جس کو تخمین بر فروق کہا جاتا ہے جس کے معنی یہ ہیں کہ ایسے حصص خریدے جائیں جن کو کوئی رکھنا نہ چاہتا ہو اور قیمت ادا نہ کر سکتا ہو اور اس امید میں خریدے جائیں کہ ان حصص کو دوبارہ بہت جلد منافع کے ساتھ فروخت کر دیا جائے گا یا یہ کہ ایسے حصص فروخت کیے جائیں جو کسی کے پاس نہ ہوں اور اس امید میں فروخت کیے جائیں کہ بعد میں چلکر انھیں پھر کم قیمت پر خرید لیا جائے گا۔ اول الذکر کو (Bull transaction) بوری کاروبار کہتے ہیں جس کا مقصد حصص کی قیمتوں کو جبراً بڑھانا ہوتا ہے۔ موخر الذکر کو (Bear transaction) خرسی کاروبار کہتے ہیں جس کا مقصد اس کا برعکس ہوتا ہے۔ اگر یہ عمل ایک معاملہ یا تصفیہ تک محدود ہوتا تو اس سے بہت زیادہ نقصان نہ پہنچتا۔ لیکن ایسی صورت میں جبکہ پیش برو نظام کے باعث دلال ماہ بہ ماہ آزاد می کے ساتھ تخمینی حسابات انجام دینے کی قابلیت رکھتے ہوں، اس عمل کی بنیاد پر سخت نقصان پہنچتا ہے اور خود غرض خمنوں کے کاروبار کی وجہ سے حصص کی قیمتوں میں آسے دن تغیرات واقع ہوتے رہتے ہیں۔ اکثر دلال نہ صرف خود اپنے طور پر بلکہ اپنے اسامیوں کی جانب سے بھی اس قسم کا تخمینی کاروبار انجام دیتے ہیں۔ چنانچہ اس قسم کے کاروبار میں

صرافے کے اندر نفع عظیم بھی حاصل ہوتا ہے اور اکثر نقصانات بھی برداشت کرنے پڑتے ہیں۔

اس قسم کے تخمینہ کار و بار میں قوم کے لئے کوئی حقیقی معاشی فائدہ معلوم نہیں ہوتا۔ لیکن قیمتی شغل اصل کے کار و بار کی ضروری معاشی حیثیت سے آزادی میں مداخلت کیے بغیر اس کار و بار کو روکنا یا اس پر بندشیں قائم کرنا بہت دشوار ہے۔

پیداوار کا صرافہ
روٹی

23

تمسکات کے صرافے میں کج اصول پر کار و بار انجام دیا جاتا ہے تقریباً انہی اصول کے تحت کسی بہت ہی اعلیٰ درجہ کی اور ترقی یافتہ پیداوار کے صرافے میں بھی کار و بار ہوتا ہے۔ چنانچہ تیور پول کار و روٹی کا صرافہ مثال کے طور پر لیا جاسکتا ہے۔

کسی شے کے بازار کو ترقی و توسیع دینے کی اولین تدبیر یہ ہے کہ درجہ بندی کا طریق رائج کیا جائے تاکہ جو اشیا فروخت کئے جائیں ان سب کا یا ان کے نمونوں کا معائنہ کیے بغیر انہیں آسانی کے ساتھ بیان کیا جاسکے اور پورے یقین درجہ بندی کا طریق کے ساتھ شناخت کیا جاسکے۔ چنانچہ روٹی کے مختلف اقسام و انواع کی درجہ بندی چند مشہور ناموں کے ذریعہ سے کی جاتی ہے۔ اس طرح اگر کوئی خرید و فروخت کرنا چاہے تو پیش کردہ مخصوص اشیا کی تعریف نہایت عمدگی کے ساتھ کی جاسکتی ہے اور اسی کے مطابق قیمت بھی مقرر کی جاسکتی ہے۔ نزاع کی صورت میں مثلاً یہ کہ جو سامان فراہم کیا گیا ہو آیا وہ ویسا ہی ہے جیسا کہ اس کی تعریف کی گئی تھی یا اس سے مختلف ہے، فریقین کے درمیان بطور ثالث کام کرنے والے ماہر اشیا کو جانچتے اور اپنا آخری فیصلہ دیدیتے ہیں۔ اس طریق کی بدولت ایک دوسرے سے بہت فاصلہ پر رہنے والے فریقین کے مابین بھی حتی الامکان قلیل ترین مدت میں خطا یا تمارک کے ذریعہ سے کار و بار انجام پاسکتا ہے۔ اور اس طرح کثیر المقدار کار و بار لپٹے پا جاتا ہے اور قیمت کی یکسانی، جو بازار کی روح رواں ہے، حاصل اور قائم ہو جاتی ہے۔

حال اور مستقبل کا کار و بار | روٹی کی خرید و فروخت بات و فوری حوالگی کے لئے

جس کو زمانہ حال کا کاروبار کہا جاتا ہے کسی مستقبل تاریخ میں حوالگی کے لیے کی جاسکتی ہے۔
 موخر الذکر صورت میں پیشگی معاہدات کیے جاتے ہیں اور مال، حوالگی سے بہت قبل فروخت
 کر دیا جاتا ہے۔ اس قسم کا کاروبار یا تو شخص شخصین کی خاطر کیا جاتا ہے یا مستقبل کی حقیقی
 ضرورتوں کے پیش نظر کیا جاتا ہے۔ بہر حال حقیقی اشیاء کے متعلق اس قسم کے شخصین
 کاروبار، معاشی حیثیت سے، کمسکات اور حصص کے کاروبار کے مقابلہ میں کم قابل
 اعتراض ہیں۔ موجودہ حالات کے تحت مستقبل کے ضروریات کا پیشگی تخمینہ کرنا ہی
 کاروباری اولوالعزمی کا پتہ پڑے۔ ہر صنایع کے لیے یہ ضروری ہے کہ وہ مستقبل کی
 طلب پر نظر رکھ کر اشیاء تیار کرے اور اس طلب کا صحیح اندازہ کرنا اس کا
 اصل کام ہے۔ اس سے یہ نتیجہ نکلتا ہے کہ چونکہ صنایع اپنے اشیاء کی مستقبل
 قیمت فروخت پر منحصر ہوتا ہے اس لیے اس کو اپنے اشیاء کی قیمت کی تخمینہ
 مستقبل قیمت کا بھی لحاظ کرنا چاہیے جن امور پر روٹی کے مستقبل کی قیمت کا
 انحصار ہوتا ہے وہ بہت پیچیدہ ہوتے ہیں۔ اس لیے کہ وہ مستقبل کی رسد
 اور مستقبل کی طلب کی مقدار پر مبنی ہوتے ہیں۔ چنانچہ موجودہ زمانہ کے
 کاروبار کے محض طلب بن جائیگی وجہ سے ماہروں کی ایک ایسی جماعت
 وجود میں آئی ہے جس نے ان حالات کے مطالعہ کے لیے اپنے آپ کو وقف
 کر رکھا ہے۔ یہ ماہر اپنے پرزہ بابت پیشگی تخمینوں کے ذریعے سے ایک مفید
 کام انجام دیتے ہیں۔ اس لیے کہ اپنے دیرینہ تجربہ کی بنیاد پر مستقبل حالات کا
 اندازہ قائم کر کے اور اس کی بنیاد پر موجودہ قیمت کو بڑھا کر یا گھٹا کر وہ بازار
 کے موجودہ حالات میں حقیقت میں اس طرح سے ترمیم کر سکتے ہیں کہ مستقبل میں قیمتوں
 کے تغیرات گھٹ جاتے ہیں۔ مثلاً روٹی دلال آئندہ فصل پر روٹی کی قلیل رسد کا
 پیشگی اندازہ کر کے روٹی کی قیمت بڑھا دیتا ہے جس سے موجودہ مانگ پر
 ایک روک قائم ہو جاتی ہے اور اس طرح موجودہ رسد سے متوقع قلت کا
 مقابلہ بیکار ہو جاتا ہے۔ اس قسم کے ماہر انہ پیشگی تخمینہ کے بغیر موجودہ
 طلب کم قیمت پر موجودہ رسد کو ختم کر سکتی ہے۔ اور اس کی وجہ سے بعد میں
 چلکر جبکہ فصل کی قلت رسد کی کمی کی صورت میں ظاہر ہو قیمت کا بہت بڑھ جانا

ممکن ہے۔ اس طرح حالات کا پیشگی تخمینہ قیمتوں کے تغیرات پر جو تجارت کے لیے سخت مضرت رساں ہیں ایک روک ٹاک کرنا ہے۔

بازار میں بیرونی اشخاص کے داخلے کی وجہ سے اس نظام کے فوری فوائد بدقسمتی سے بڑی حد تک کم ہو جاتے ہیں۔ بیرونی اشخاص حقیقی بیوپاری کی سی ماہرانہ معلومات سے بے بہرہ ہوتے ہیں اور وہ محض مستقبل کے کاروبار میں ایک طرح کی قمار بازی کرتے ہیں۔ اس لحاظ سے قیمتوں کا تعین، کم و بیش ان ہی دونوں جماعتوں کی باہمی کشمکش کا معاملہ رہ جاتا ہے، جن میں یہ کہنے کی چنداں ضرورت نہیں کہ، جیت عام طور سے کامل مہارت رکھنے والے ہی کے ہاتھ رہتی ہے۔

پوٹھاباب

زر کے کام

۱۰ زر کے افعال۔ (۲) زر کا ارتقاء ۳۰ قیمتی فلزات کا کیونکہ بطور زر انتخاب کیا گیا (۴) ان کے فوائد۔ (۵) تسلیک کی موجودہ شکل کی ترقی۔

یہاں تک تو زر کی بحث اس کے وسیع معنوں میں بطور ذریعہ مبادلہ کی گئی۔ لیکن اب اس کے افعال کا احتیاط کے ساتھ اور تفصیلی طور سے تجزیہ کرنا ضروری ہے۔ یہ افعال عام طور سے تین حصوں میں تقسیم کئے جاسکتے ہیں۔ (۱) آلہ مبادلہ۔ زر ذریعہ یا آلہ مبادلہ ہے۔ وہ اشیاء کے ادل بدل کے طریق کو توڑ کر دو حصوں میں تقسیم کر دیتا ہے یعنی خرید و فروخت۔ چنانچہ اشیاء کا براہ راست ایک دوسرے سے مبادلہ ہونے کے بجائے زر سے مبادلہ کیا جاتا ہے اور اس زر کا پھر دوسرے اشیاء سے مبادلہ کیا جاتا ہے۔ اس طرح زر میسر ہی عام شے بن جاتا ہے جس کے عوض سب اشیاء کا مبادلہ کیا جاتا ہے۔

(۲) مشترک پیمانہ قدر | چونکہ ہر شے کا زر سے مبادلہ کیا جاتا ہے اس لئے زر قدر کا مشترک پیمانہ یا مشترک نسب نما بن جاتا ہے۔ اس طرح قدر مبادلہ قیمت ہو جاتی ہے۔ یہ کو یا قیمت فرض قدر مبادلہ ہے جو بھولہ زر کا ہر کی جاتی ہے۔

ان دونوں افعال کو مناسب طریقہ سے انجام دینے کے لئے ضروری ہے کہ زر میں قبول عام کی اساسی صفت موجود ہو۔ اس لئے کہ اس کی قدر کا مدار ہی اُس کو اشیا کے عوض قبول کر لینے کی عام رضامندی پر ہوتا ہے یعنی اس پر عام اتفاق کر لیا جاتا ہے کہ اس کے مبادلے میں اشیا دی جائیں گی۔ ہر شخص اپنے اشیا کے مبادلے میں زر لینے پر اس لئے رضامند ہوتا ہے کہ وہ یہ جانتا ہے کہ دوسرے بھی اپنی باری سے اپنے اشیا کے مبادلے میں زر کو لینے کے لئے آمادہ ہوں گے۔ اس لحاظ سے اگر زر کی تعریف یوں کرتا ہے :- کوئی ایسی شے جو اشیا کے مبادلے میں آزادی کے ساتھ دست بدست گردش کرے، مقررہ ادائیگی کو پوری طرح ادا کرے، پیش کرنے والے کے کردار یا اعتبار کے لحاظ کے بغیر فوراً قبول کر لی جائے یا وصول کرنے والے کے غور و تامل کے بغیر قبول کر لی جائے جس سے یا تو وہ خود تمتع حاصل کرے یا اس کو جلدی یا دیر سے مبادلے میں ادا کر کے کسی دوسرے طریقے پر استعمال کرے۔

23

(۳) ذخیرہ قدر | زر ملتوی شدہ ادائیگی کا معیار یا قرضوں کا رجسٹر (مرقومہ تعین) یا پہلی ہی ہے۔ ایسے سب معاہدات یا واجبات جو کسی مستقبل تاریخ میں معاملے کو پورا کرنے پر مبنی ہوں، بالعموم بھولہ قدر زر کا ہر کئے جاتے ہیں، گو حقیقت میں ان معاہدات کا تعلق سامان سے یا قدر رکھنے والے اشیا سے ہوتا ہے۔ مثلاً اگر کوئی صنایع مصنوعات تیار کرنے کی غرض سے اشیا لئے خام مستعار لے اور ان کی قیمت اسی وقت

تقدیر ادا کرنے کے ناقابل ہو تو اس کے ذمے مدت معینہ کے ختم پر اشیا کی مساوی مقدار واجب الادا نہیں ہوتی بلکہ اس کا قرضہ زر کی اس مقدار تقدیر کے حوالے سے جو اشیا سے مذکور کی موجودہ قیمت پر مبنی ہو ظاہر کیا جاتا ہے۔

ثبات قدر زر کو اس فعل کے پوری طرح انجام دینے کے قابل بنانے والی ایک صفت ضروری ہے اور وہ قدر کاشیات ہے۔ اگر قرضے کی مدت کے اندر زر کی قدر میں کسی طرح تبدیلی واقع ہو تو یہ ظاہر ہے کہ لین دار یا دیندار پر اس تبدیلی کا مضر اثر پڑے گا۔

اُس ارتقاء کا عمل جس کے ذریعے سے انسانوں نے زر کے ان افعال کو پورا کرنے کے لئے بتدریج قیمتی فلزات کا انتخاب کیا، نہ صرف تاریخ تہذیب و تمدن کا جزو ہونے کی حیثیت سے انتہائی دلچسپی رکھتا ہے بلکہ اس لحاظ سے بھی کہ وہ یہ ظاہر کرتا ہے کہ خود زر کے افعال اور نوعیت میں کس طرح نشو و ترقی عمل میں آئی۔ اس طرح زر کا استعمال محض مبادلے کا ذریعہ ہونے کی حیثیت سے ایک

قدیم زمانے میں حد تک بہت بعد کے زمانے میں چلکے شروع ہوا۔

مبادلے کا ذریعہ ابتداً جو شے مبادلے میں قبول کی جاتی تھی وہ لازمی

طور سے کوئی ایسی شے ہوتی تھی جس میں قدر ذاتی موجود ہوتی تھی، گو یہ ممکن تھا کہ وہ شے ایسی ہو جو اس وقت اس کے وصول کرنا ہونے کے لئے ذاتی طور سے کارآمد نہ ہو۔ لیکن وصول کرنے والا جانتا تھا کہ اس کو اس شے کی ضرورت بعد میں ہوگی یا یہ کہ اس کو جب دوسری چیز درکار ہوگی تو وہ اس شے کا مبادلہ ان چیزوں سے کرنے کے قابل ہوگا۔ اس لئے کہ یہ مخصوص شے جو اس کو پہلے مبادلے میں وصول ہوئی وہ ایسی ہوتی تھی جس کی دوسرے لوگ بھی عام طور سے خواہش رکھتے تھے۔ مثلاً یہ فرض کیا جاسکتا ہے کہ ایک ایسا شخص جو شراب کے استعمال سے محترز ہو اپنے اشیا کے مبادلے میں اس کی بوتلیں قبول کرنے کے لئے جو اس کے لئے ذاتی طور سے غیر کارآمد ہوں، آمادہ ہو جائے گا

اس لئے کہ وہ یہ جانتا ہے کہ جب آگے چلکر اس کو دوسرے اشیاء کی ضرورت ہوگی تو وہ کسی اکثر لوگوں کی نظر میں قدر و وقعت سے دیکھی جاتی ہے اور وہ اپنے اشیاء کے مبادلے میں اس کو قبول کر لینے کے لئے تیار ہو جائیں گے۔ لیکن اس قسم کے ذریعہ مبادلہ کے استعمال کو کسی ایسی قوم میں تصور نہیں کیا جاسکتا جس کے سب افراد شراب کے استعمال سے محترز ہوں۔ آگہ مبادلہ کو محض مقصد کے حصول کا ذریعہ خیال کرنے کا تصور اور اس لحاظ سے یہ سمجھنا کہ اس آگہ مبادلہ میں قدر ذاتی کی موجودگی اس وقت تک ضروری نہیں ہے جس وقت تک کہ لوگ ہرزے رسم و رواج کے اثر سے اس بنیاد پر آگے کو قبول کرنے کے لئے تیار ہوں کہ ہر شخص ایسا ہی کرنے کے لئے تیار ہے، موجودہ زمانے انتہائے ارتقا میں زر کے استعمال کا انتہائے کمال و ارتقا ہے، اور بے مایہ کاغذی زر اور زر کی دوسری شکلوں کی قدر کے نظر لئے کی بنیاد ہے۔

اس طرح اول اول انسان نے مبادلہ کے لئے قدرتی طور سے کسی ایسی شے کا انتخاب کیا جو قبول عام رکھتی تھی اور عام طور سے مفید یا پسندیدہ تسلیم کی جاتی تھی۔ چنانچہ قدیم وحشی قوموں میں صدف اور خر مہرے قدرتی طور سے قدر و وقعت کی نگاہ سے دیکھے جاتے تھے اس لئے کہ اگر انھیں ان اشیاء کے مبادلے کے اغراض کے لئے فوری ضرورت نہ بھی ہوتی تب بھی وہ انھیں بطور زیورات اپنے گلوں میں پہنتے تھے اور اس طرح انھیں کسی نہ کسی طرح کار آمد بناتے تھے ہندوستان میں روپیہ کو پس انداز کرنے اور عورتوں کے لئے نفیر کرے اور زیورات کی خریداری میں روپیہ کو مصروف کرنے کے رواج کی تہ میں اسی قسم کا تصور مضمر ہے۔ علیٰ ہذا یہ خیال کیا جاسکتا ہے کہ مغرب میں الماس کی خریداریوں کی تہ میں بھی اسی قسم کا تصور مضمر ہے۔ اس اثنا میں زر ایک اچھے کام میں لگایا جاتا ہے اور

عند الضرورت اس صورت سے اشیاء کی دوسری شکلوں میں فوراً تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ اس سے نمک میں رکھوانے کی صورت میں سود ملنے کے بجائے اس کو استعمال کرنے سے خود نمائی اور خود آرائی کی خواہش پوری

ہوتی ہے۔ قدیم خانہ بدوش قوموں میں مویشی، بھیڑ اور دوسرے جانور ذریعہ مبادلہ کی ایک قدرتی شکل تھے اس لئے کہ وہ نہ صرف قبول عام رکھتے تھے بلکہ اپنا بوجھ خود ہی کھینچتے تھے جب کوئی قبیلہ ایک مقام سے دوسرے مقام کو نقل و حرکت کرتا تو یہ ”جاندار زر“ بھی ان ہی کے ہمراہ حرکت کرتا تھا، بلکہ ان کے اشیائے منقولہ، برتن بھانڈے اور دوسرے اسباب کی بار برداری بھی انجام دیتا تھا۔ مسلمہ ذریعہ مبادلہ کی حیثیت سے متعدد دوسرے اشیاء کا استعمال ثابت ہے۔ مثلاً ہندوستان کے بعض علاقوں میں چاول، نیکسکو میں نارجیل، جزائر آیونیہ میں روغن حبشتان میں پہاڑی نمک، نیو انگلینڈ میں شروع زمانے میں کوڑی کے نمکے Wampun

28

ورجی تیا اور میری لینڈ میں تمباکو، قدیم روسی سیلوں میں چائے، شمالی افریقہ کی قوموں میں کھجوریں، قطب شمالی کے علاقوں میں سنجاب اور سنگ ماہی کے پوست، وغیرہ وغیرہ۔ یہ سب اشیاء ایسے تھے جن میں قیمتی فلزات کا سب سے اول قدر ذاتی موجب دھبی۔ اسی وجہ سے استعمال قدیم زمانے میں فلزات کا استعمال پہلے بطور ذریعہ مبادلہ کیا گیا۔ اس

کہ نیم مہذب قوموں میں اولاً فلزات ہی سب سے قیمتی اشیاء تھیں جو تیار ہو سکتے تھے۔ مثلاً مصر میں بہت قدیم زمانے سے تانبے کا استعمال ہوا کہا جاتا ہے کہ، مصری تہذیب و تمدن کی ترقی کی اساسی بنیاد تھا، قدرتی طور سے اس امر کا اشارہ کرتا ہے کہ تانبے کے بنے ہوئے اشیاء دے بہت سہولت کے ساتھ بطور ذریعہ مبادلہ استعمال کئے جاتے ہوں گے اور تانبہ بطور ذریعہ مبادلہ اس وجہ سے استعمال کیا جاتا تھا کہ وہ ہمیشہ عام پسند اور کارآمد تھا۔ ان قدیم ایام سے فلزات کا بطور زر انتخاب بہت عام

ہو گیا ہے۔ صرف اتنی تبدیلی البتہ ہوئی کہ جوں جوں نام بناد "کم قیمت" فلزات بہت عام ہوتے گئے، انتخاب کی نظر بتدریج ان اعلیٰ اقدار و قیمتوں پر پڑتی گئی جو خاص طور سے "قیمتی فلزات" کے نام سے مشہور ہیں۔ یعنی سونا اور چاندی۔ لیکن یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ یہ فلزات سب سے زیادہ قیمتی فلزات نہیں ہیں۔ اس لحاظ سے اس امر پر غور کرنا ضروری ہے کہ مکمل سازی کے لئے بہترین اشیاء ہونے کی حیثیت سے کیوں ان کا اس قدر عام طور سے انتخاب کیا گیا۔

ان کی قدر ان کا پہلا فائدہ فائقہ اس واقعہ میں مضمر ہے کہ سونا اور چاندی عام طور سے مرغوب ہیں، جس کی وجہ ان کی ذاتی خوبصورتی اور بطور زیورات وغیرہ ان کے استعمال کا امکان ہے۔ لیکن ان کی قدر و قیمت کی ایک اور وجہ ان کی اضافی قلت ہے۔ اور اس تصور کو سمجھنے کا ایک دلچسپ طریق اس طرح خیال کرنے سے پیدا ہوتا ہے کہ سونے اور چاندی کی موجودہ اضافی قیمت سے قطع نظر، آیا سونا بہ نسبت چاندی کے فی الحقیقت کسی طرح بھی خوشنمایا زیادہ مرغوب ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ یہ امر مشتبہ ہے کہ سونا انسان کی نظروں میں ہمیشہ چاندی کے مقابلے میں زیادہ قیمتی تھا۔ چنانچہ یہ تصور کرنا آسان ہے کہ جنوبی ہند کی طرح کے کسی ملک میں، جہاں قدیم زمانے میں سونا نسبتاً زیادہ کثرت مقدار میں موجود تھا، کوئی مسافر وہاں چاندی فروخت کرنے کی غرض سے آئے ہوتا تو وہ اپنی چاندی کے مبادلے میں سونے کی اتنی مقدار حاصل کرنے کے قابل ہوتا جو چاندی کی مساوی مقدار سے زائد ہوتی۔ لیکن موجودہ زمانے میں سونے کی مجموعی رسد کے مقابلے میں دنیا میں چاندی کی رسد اس قدر زیادہ ہے اور چاندی کے مصارف پیدائش سونے کے مصارف کے مقابلے میں اس قدر کم ہیں کہ سونے کو بغیر کسی دشواری کے ایک اعلیٰ مرتبہ حاصل ہو گیا ہے اور آئندہ بھی یہی مرتبہ قائم رہنے کا امکان ہے۔ لیکن مسئلے کے دوسرے رخ پر اس واقعے سے روشنی پڑتی ہے کہ

دوسرے فلزات جو سونے سے زیادہ قیمتی ہیں ان کی بھی زر کی بنیاد کے طور پر آزمائش کی گئی روس میں انیسویں صدی میں پلے ٹی غم کے متعلق تجربہ کیا گیا مگر کوئی کامیابی نہ ہوئی۔ تو پھر سوال یہ ہے کہ سونے اور چاندی میں ایسے کون سے عجیب و غریب خصوصیات موجود ہیں جن کی بنا پر وہ دنیا کی زر کی رسد کے خام اشیا کی حیثیت سے اس قدر نمایاں طور سے مرغوب و مقبول ہیں۔ یہ خصوصیات ذیل میں درج کئے جاتے ہیں :-

نقل و حمل کی سہولت - ان کی بابر داری یا نقل و حمل کی سہولت۔ اس لئے کہ ان کے وزن اور جسامت کے مقابلے میں ان میں بہت زیادہ قدر موجود ہے۔ اور اس لحاظ سے ان کو ایک مقام سے دوسرے مقام کو منتقل کرنے میں ان کی قدریں اس قدر بڑا فرق واقع نہیں ہوتا کہ مصارف بابر داری نسبتاً بہت قلیل ہوتے ہیں۔ چنانچہ سونے کی قیمت تمام عالم میں تقریباً یکساں ہے۔ اس لئے کہ اگر اس کی رسد ایک ملک میں بہت زیادہ ہو اور دوسرے ملک میں کم تو وہ بہت جلد پہلے ملک سے دوسرے ملک کو منتقل ہو جاتا۔ اس طرح لندن کے صاف اور اگلے سونے کی قدر اور جنوبی افریقہ کی کانوں سے نکلے ہوئے خام سونے کی قدر میں بہت ہی ٹھوڑا سا فرق ہوتا ہے اس لئے کہ اس کے صاف کرنے اور جنوبی افریقہ سے لندن پہنچانے میں جو مصارف ہوتے ہیں وہ اس کی مجموعی قدر کے مقابلے میں جو اتنے ناہم ہوتے ہیں کہ بہت ہی کم ہوتے ہیں۔ لیکن چاندی کی حالت اس سے مختلف ہے۔ مثلاً ریاست ہائے متحدہ کے بیشتر حصے میں چاندی کے ڈالر استعمال نہیں کئے جاتے اور وزمرہ کے کاروبار میں کاغذی ڈالر استعمال کئے جاتے ہیں گو کہ چاندی کے ڈالر ملک کا اصلی سکہ ہیں۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ چاندی کے سکوں کی شکل میں بڑے زخموں کو ایک مقام سے دوسرے مقام کو منتقل کرنا بہت دشوار ہے۔

پاننداری (۲۲) - اس لحاظ سے سونے کی قدریں وقت کے بدلنے سے

بہت کم تغیر ہوتا ہے۔ سونا لوہے کی طرح زنگ نہیں کھاتا اور نہ کسی غیر معین مدت تک رکھنے سے کم قیمت ہوتا ہے۔ اسی بنا پر زیورات کے طور پر استعمال کئے جانے کے لئے وہ بہت پسند کیا جاتا ہے چنانچہ قدیم مصری زیورات جن کو بن کر چھ ہزار سال کی مدت گزر چکی ہے اب تک موجود ہیں اور تقریباً اُسی صحیح و سالم حالت میں ہیں جیسی کہ ان کو ابتداً بننے کے زمانے میں رہی ہوگی۔ اسی سبب سے سونا اور چاندی خزانے کو صدیوں تک محفوظ رکھنے کی سب سے زیادہ موزوں اور مرغوب شکلیں ہیں، خاص کر سونا بہت زیادہ موزوں ہے اس لئے کہ اگر اس کو مناسب طریقے سے رکھا جائے تو اس کی جلا تک خراب نہیں ہوتی۔

30

پائڈاری ایک اور سبب کی بنا پر بہت اہمیت رکھتی ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ سونا تکان سے برآمد ہونے کے بعد اس طرح صرف نہیں ہو جاتا جس طرح کہ مثلاً گہیوں ہوتا ہے۔ وہ کم و بیش دایمی طور سے قائم اور موجود رہتا ہے، گو کہ زیورات اور سکوں کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک اس کے وزن کا ایک جزو گھسنے اور استعمال ہونے کی وجہ سے کم ہو جاتا ہے۔ لیکن سونا بحیثیت مجموعی کان سے برآمد ہونے کے بعد استعمال کے لئے دائمی طور سے دستیاب ہو سکتا ہے۔ نتیجہ یہ کہ موجود الوقت ذخیرے میں نئی رسد کی وجہ سے اضافہ ہوتا ہے اور اس کی مجموعی مقدار دائمی طور سے بڑھتی رہتی ہے۔ دوسرے الفاظ میں یہ کہا جاسکتا ہے کہ سونے کی رسد ذخیرے کی شکل رکھتی ہے نہ کہ فصل کی۔ اور سونے کی قدر میں تغیرات واقع ہونے کے رجحان کو روکنے میں یہ امر بہت اہمیت رکھتا ہے۔ اس لئے کہ اگر سونے کی رسد، سالانہ پیداوار پر موقوف ہوتی تو رسد کے تغیرات کے نتیجے کے طور پر اس پختی قدر میں بھی تغیرات ہوتے۔ مثلاً اگر گہیوں بطور زر استعمال کیا جائے تو اس کی قدر میں ہر سال کی فصل کی مقدار کے مطابق

سال بہ سال عظیم تغیرات واقع ہوں گے۔ لیکن سونے کی حالت اس سے مختلف ہے۔ سالانہ پیداوار، اگرچہ اب بہت بڑھ گئی ہے، اس مجموعی ذخیرہ کے مقابلے میں بہت حقیر ہوگی جو گزشتہ کئی صدیوں اور قرون کی کل دنیا کی پیداوار کا مجموعہ ہے۔ موجودہ زمانے میں دنیا کی تمام سونے کی کانوں سے ۲ کڑور ۳۰ لاکھ اونس طرے خالص سونا سالانہ برآمد ہوتا ہے، جس کی قیمت تقریباً دس کروڑ پونڈ ہوتی ہے۔ اس مقدار کا نصف یا دوثلث جزو ہر سال سکے سازی میں صرف ہوتا ہے لیکن اس وقت تک تمام دنیا میں جتنا سونا فلز یا سکون کی صورت میں موجود ہے اس کی قیمت کا اندازہ ۲۰ ارب پونڈ سے زائد کیا گیا ہے۔ اس طرح موجود مجموعی ذخیرے میں سالانہ جو اضافہ ہوتا ہے وہ میزان کے ۵ فیصد سے بھی کم ہے۔ اگر سونے کی سالانہ پیداوار دو ٹریلوں ہو جائے تو اس اضافے سے دنیا کے مجموعی ذخیرے میں صرف مزید $\frac{1}{10}$ فیصدی کا فرق واقع ہوگا۔ لیکن یہ فرق اس عظیم الشان فرق کے مقابلے میں بہت ہی حقیر ہے جو سونے کے ہر سال فصل کی طرح برآمد ہونے اور صرف اسی سال کی ضرورتوں کو پورا کر اور گیمہوں کی طرح صرف ہوجانے کی صورت میں نمودار ہوتا ہے۔

یکسانیت (۳) ایک جنسی جس طرح گیہوں، روئی یا دوسرے اشیاء کی قسمیں بنائی جاتی ہیں اور خوبی کے لحاظ سے ملاج اور فرق قایم کئے جاتے ہیں سونے کی مختلف قسمیں قایم کرنیکی کوئی ضرورت نہیں۔ تمام خالص سونا یکساں اور مساوی خوبی کا ہوتا ہے۔ اور اس کی صحیح قیمت بیان کرنے کی غرض سے صرف فلز کا معیار معلوم کرنا یا خالص سونے میں آمیزش کا تناسب معلوم کرنا ضروری ہے اس لئے کہ سونا خالص حالت میں بہت شاذ استعمال کیا جاتا ہے۔ باقی مختلف ممالک سے برآمد شدہ سونے کے مختلف نمونوں کے درمیان بلحاظ خوبی کوئی فرق نہیں ہوتا۔ تمام خالص سونا یکساں خوبی رکھتا ہے۔

جہلی کے بنائے کی (۴) جہلی سکے بنانے کی وقت مصنوعی سونے کو دشواری -

معمولی طور سے پر کھٹنے سے بہت آسانی کے ساتھ اور بے کھٹکے یہ عمل جاتا ہے، اور کسوں کی پر امتحان کر کے کہہ کرے کھوٹے کی شناخت کرنا جتنا بہت آسان ہے۔

میکانیکل فوائد (۵) سکے بنانے کے کام کے لئے سونے چاندی میں خاص قدرتی خوبیاں پائی جاتی ہیں۔ ان کو آسانی کے ساتھ پگھلا سکتے ہیں

ان کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے اور تار کاٹنے یا سکتے ہیں اور ان سے دبیز یا زمین ورق بنائے جاسکتے ہیں۔ اصطلاحی زبان میں سونا اور چاندی امانت

سہم پذیری (۶) محدود اور ورق کے خواص رکھتے ہیں۔ ان میں تقریباً غیر محدود سہم پذیری بھی موجود ہے۔ سونے کے ٹکڑے کو دبا کر اور تراش کر اس قدر زمین ورق

بنائے جاسکتے ہیں کہ وہ ایک پھونک میں اڑ جاتے ہیں۔ اور پھر اس نازک ورق کے بھی باریک سے باریک ٹکڑے کئے جاسکتے ہیں، اور اس کے

باوجود بھی ان ٹکڑوں کو دوبارہ یکجا کیا جاسکتا اور پگھلا کر پھر اصلی وزن کی اینٹ یا بڑے ٹکڑے کی شکل میں لایا جاسکتا ہے۔ مثلاً اس کا الٹاس سے

مقابلہ کر جس کی قیمت چھوٹے چھوٹے ٹکڑے کر دئے جانے کے بعد بالکل غائب ہو جاتی ہے، یا پلے فی غم سے مقابلہ کر جو اس قدر سخت ہوتا ہے کہ اس کے

مختلف اجزاء میں تقسیم کرنا دشوار ہوتا ہے۔ سکے سازی کے اعراض کے لئے یہ اس قدر ناموزوں ثابت ہوئے کہ ان کے سکے ڈھالنے کی کوشش روس

جیسے ملک کو بھی انجام کار ترک کرنی پڑی۔ حالانکہ روس کو یہ سہولت حاصل تھی کہ خود اسی کے علاقے میں پلے فی غم بکثرت پیدا ہوتا تھا۔ چنانچہ

اس وجہات کو استعمال کرنے کی اس نے ابتدا میں بہت ہی کوششیں کیں۔ (۷) ثبات قدر۔ اس معاملے میں یہ معلوم ہو گا کہ قیمتی فلزات میں ذریعہ مبادلہ ہونے کی حیثیت سے کمال طور سے

ثبات قدر موجود نہیں ہے۔ پھر بھی اب تک ان کے سوا کسی دوسری ایسی شے کا انکشاف نہیں ہوا ہے جو اس بارے میں ان سے بہتر ہو۔ سونے کی بڑی مقدار دستیاب ہو جانے سے اس کی قدر و قیمت پر جو مضر اثر پڑ سکتا

اس کو سونے کی اضافی قلت روکتی ہے۔ لیکن اگر سونے کی کثیر مقدار بھی دریا ہو جائے تو بھی یہ امر مشتبہ ہے کہ آیا موجودہ حالت کی نسبت اس کے مصارف پیدایش بہت کم ہو جائیں گے۔ اس میں شک نہیں کہ اگر کوئی جدید کیمیائی عمل ایسا دریافت ہو سکے جس کی بدولت کسی معمولی دھات سے مصنوعی طرح پر کثیر مقدار میں سونا بنایا جائے تو سونے کی مقدار بڑھ جائے اور اس کی رسد میں افراط ہو جانے کی وجہ سے نئے سونے کی قیمت گھٹ کر بالکل معمولی رہ جائے گی۔ لیکن یہ ایک باذب نظر واقعہ ہے کہ گودنیا کی تاریخ میں کبھی کوئی کہ وکاش اس قدر وسیع پیمانے پر نہیں کی گئی جتنی کہ پارس پتھر کی تلاش جستجو میں عمل میں آئی پھر بھی ان عظیم اشان مساعی کا صلہ خفیف سی کامیابی کی صورت میں بھی نہ ملا۔ دنیا اب بھی اپنے سونے کی رسد کے لئے کان کنوں کی محنت شاقہ کی پیداوار ہی پر منحصر ہے جو ویرانہ اور دیرپہ تہذیب و تمدن سے فاصلہ دراز پر نہایت دشوار گزار ملکوں کے معدنیات سے نکلتی ہے، اور جس کے کانوں سے برآمد کرنے کے مصارف نہ صرف اثیار اور انسانی زندگی کی شکل میں بلکہ معمولی محنت اور آموں اور کھلوں سونے کے کی شکل میں بھی بہت کثیر ہوتے ہیں۔ اس لحاظ سے مصارف پیدایش سونے کے مصارف پیدایش ابھی ایک مدت دراز تک اعلیٰ رہنے کا امکان ہے۔ اور معاشیات کے عجیب و غریب قوانین میں سے ایک قانون کی رو سے محض سونے کی رسد کی زیادتی کا واقعہ مزید سونا پیدا کرنے کے مصارف کو ایک حد تک بڑھا دیتا ہے اور اس طرح سونے کی رسد کے اضافے کو روکتا ہے۔ اس مسئلے کو تفصیل کے ساتھ یہاں بیان کر دینا گویا آئندہ باب کی بحث کو قبل از قبل پیش کرنا ہو گا۔ اس لئے ہر دست اس بیان پر اکتفا کرنا چاہئے کہ سونے کی کثیر رسد کا عام نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ تمام دنیا میں ہر قسم کے اشیاء کی قیمتیں بڑھ جاتی ہیں۔ اس کا ناگزیر نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ کھلوں کی قیمت اور مزدوروں کی اجرت اور دوسرے تمام اساسی امور جو زائد سونا پیدا کرنے کے مصارف کا

جز وہ ہوتے ہیں، متاثر ہوتے ہیں اور اس طرح زائد سونا پیدا کرنا کم منفعت بخش ہوتا ہے۔ اس طرح سونے کی زائد رسد کا میلان یہ ہے کہ وہ اپنے آپ پر ایک روک قائم کرتی ہے۔ لیکن اس اثر کو بہت زیادہ اہمیت نہ دینی چاہیے اس لئے کہ وہ صرف سونے کی رسد پر پڑتا ہے اور وہ بھی بہت خفیف حد تک سونے کی قدر و قیمت پر جو دوسرے اثرات پڑتے ہیں وہ بہ نسبت اس کے مصارف پیدایش کے بہت زیادہ وزن اور اہمیت رکھتے ہیں۔

موجودہ زمانے میں زر مسکوک عام طور سے تمام دنیا میں استعمال ہوتا ہے، اس کی موجودہ شکل کی تدریجی ترقی کا زار کی ابتدا اور ترقی کے مانند سراغ لگانا بہت بڑے تاریخی اور معاشرتی دلچسپی کا معاملہ ہے۔ اس لئے کہ یہ بہت ہی تعجب خیز امر ہے کہ دنیا کے مختلف ملکوں میں مختلف وضع کے جو بڑے بڑے استعمال کئے جاتے ہیں ان میں بہت ہی کم فرق پایا جاتا ہے۔ ان میں سے اکثر گول اور چبھے ہوئے ہیں۔ ان پر نقش و نگار اور حروف بنے ہوئے ہوتے ہیں اور بجز کم قیمت دھات کے ذیلی سکوں کے سب سکوں کے ارد گرد کنارے کنارے باریک اور یکساں خط ابھار دئے جاتے ہیں۔ سوال یہ ہے کہ ایک عام اور مشترک شکل کو عام طور سے استعمال کرنے کی کیا تشریح

و توجیہ ہے؟
سکے کا ارتقا ابتداً قیمتی فلزات چھوٹی سلاخوں یا چھوٹے ٹکڑوں

کی شکل میں استعمال کئے جاتے تھے۔ اور ہر خرید و فروخت کے وقت ان ٹکڑوں کو جانچ تول کر پہلے ان کی قیمت معلوم کرنی پڑتی تھی۔ اس طریقے سے کاروبار میں بہت وقت اور تاخیر واقع ہوتی تھی اس کے بعد یہ طریقہ نکالا گیا اور یہ طریقہ غالباً ان تاجروں کے درمیان نکلا جو ملکوں ملکوں میں گھومنے پھرتے تھے کہ ایک مقررہ معیار کے

نشان زدہ ٹکڑے | سونے کے ٹکڑے تیار کئے جانے لگے جن پر مختلف خانگی علامتیں بنادی جاتی تھیں جو لوگ تاجر کی علامت کو جانتے تھے اور اس پر اعتماد رکھتے تھے۔
 تھے انھیں صرف ان ٹکڑوں کو تول لینے کی ضرورت پڑتی تھی، رہا اس کا معیار یا خوبی تو وہ تاجر کے بیان پر پورا اعتماد رکھتے تھے۔ یہ بیان کرنا خانی آزدیچسپی نہ ہو گا کہ ان قدیم ترین سکوں میں سے اکثر دن پر بعض ایسے اشیاء کی تصویریں اتار دی جاتی تھیں جو اس سے قبل کے زمانے میں بطور آلہ مبادلہ استعمال ہوتے تھے۔ اس طرح ہم سونے کے سکوں پر ہیلوں کی چھوٹی چھوٹی تصویروں کی علامتیں پاتے ہیں جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ مصر میں بیل بطور آلہ مبادلہ استعمال ہوتے تھے۔ چین میں سکے پر چاقو بنایا جاتا تھا جس سے یہ پتہ چلتا ہے کہ وہاں کسی ماقبل زمانے میں چاقو بطور آلہ مبادلہ استعمال ہوتے تھے۔ ان ابتدائی و قدیم ترین شکلوں اور موجودہ زمانہ کے مفہوم کے لحاظ سے سکوں کے مابین بابہ الاتیاز فرقی قائم کرنا اس وجہ سے ناممکن ہے کہ بعد کے عہد میں جو سکے استعمال ہونے لگے وہ کوئی نئی ایجاد اس قدر نہ تھی جس قدر کہ محض ایک ارتقائے عمل کا نتیجہ تھا۔
 چھوٹے چھوٹے نوکدار دھات کے ٹکڑے جن کے پہلوں پر ایک یا ایک سے زائد علامتیں بنی ہوتی تھیں اور جو ولادت مسیح سے سات سو سال قبل لیڈیا کی بادشاہی میں اور غالباً اسی زمانے میں چین میں بھی استعمال ہوتے تھے یہی حقیقت میں اصلی سکے کی ابتدا سے قبل کی آخری منزل ہیں۔ جدید مفہوم کے لحاظ سے سب سے پہلے جو سکے استعمال کئے گئے وہ غالباً ابتدائی یونانی سکے تھے جیسے کہ یونانی تاجر ساتویں صدی قبل مسیح میں تو خرائیس (مصر) میں استعمال کرتے تھے۔ یہ گول اور چپے سکے تھے اور دونوں پہلوؤں پر ڈیوٹاؤوں کی تصویریں یا علامتیں ابھاری جاتی تھیں۔ اس کے بعد مصر میں جو یونانی سکے رائج ہوئے خاصکر وہ سکے جن پر سکندر اعظم کے سر کی تصویر بنائی جاتی تھی، اگرچہ اس بادشاہ کی وفات کے بعد جاری کئے گئے، نہایت ہی خوشنما تھے۔ اور مصر کے یونانی

اور رومانی دور کے تمام سکوں سے مصر میں اُس زمانے کے مختلف یونانی اور رومانی حکمرانوں کی تاریخ کا اجمالی خاکہ ملتا ہے۔ یہ سکے رفتہ رفتہ ابتدائی سکے موجودہ باقاعدہ سکوں کی شکل اختیار کرتے گئے۔

ان یونانی و رومانی سکوں اور موجودہ زمانے کے سکوں کے مابین بین فرق صرف اس قدر ہے کہ قدیم سکوں کے ارد گرد کنارے کنارے باریک اور یکساں خطا بھارے نہیں جاتے تھے، جس کے متعلق یہ کہا جاسکتا ہے کہ یہ بالکل یہ موجودہ زمانے کی ایجاد ہے۔ ان سکوں کے کنارے زاویہ نہ بنائے جاتے تھے۔ اور اس کا مقصد بھی وہی تھا۔ اس میں فائدہ یہ تھا کہ اگر سکے کا ذرا سا حصہ بھی کھرچا یا تراشا جاتا یا گھس جاتا تو فوراً یہ یک نظر پتہ چل جاتا۔ اس لئے کہ موجودہ زمانے کے سکے میں بھی یہی راز مضمر ہے۔ اس کا مقصد یہ ہے کہ سکے میں سے اگر دھات کا کوئی جز و تراش یا کھرچ لیا جائے تو وہ فوراً ظاہر ہو جائے۔ چنانچہ اسی وجہ سے سکے کی تقریباً پوری سطح پر دونوں جانب نہایت نازک اور عمدہ نقش و نگار بھار دئے جاتے ہیں اور کنارے کنارے اطراف میں باریک خط بنا دئے جاتے ہیں۔ دھات کو گھس کر یا کھرچ کر نکالنے کی کوشش کی جائے تو اس سے نقش و نگار اور خط بگڑ جائیں گے اور فوراً اس کا پتہ چل جائے گا۔

حکومت کا اجارہ سکے کی تاریخ میں سب سے آخری منزل یہ ہے کہ حکومت نے سکہ سازی کا انتظام بالکل اپنے ہاتھ میں رکھا ہے۔ اس لئے کہ قدیم ترین زمانے سے سکہ سازی حکومت کا حق سمجھی جاتی رہی۔ اس طرح حکومت نے اس کے اجارے کو اپنے لئے مخصوص کر کے سکے ڈھالنے کا کام اپنے ہاتھ میں لے لیا ہے، سکوں پر اپنی خاص علامتیں بنا دیتی ہے مثلاً عام طور سے بادشاہ وقت کا نام یا تصویر بنا دی جاتی ہے اور سکے میں جو دھات شمریک کی جاتی ہے اس کا وزن اور اس کی عمدگی کا معیار مقرر کرتی ہے۔ نیز اسی کے ساتھ حکومت اس کے مطابق سکے کی

قدر مقرر کر دیتی ہے اور اس کو زر قانونی قرار دیتی ہے یعنی اس کا قبول کرنا ہر شخص کے لئے لازمی گردانتی ہے۔

اس لحاظ سے سکے کی تعریف جیونس کے الفاظ میں یہ ہے :-

”وساات کا ایسا ٹکڑا جس کے مقررہ وزن اور خوبی کی ضمانت حکومت کی جانب سے کی جائے اور جن کی تصدیق اس خاص شکل اور نقش و نگار سے ہو جو اس کے ہر دو جانب ابھارے جائیں“ موجودہ زمانے میں سکے کا قبول عام حکومت کے حکم پر مبنی ہوتا ہے نہ کہ محض عوام کے اس کو قبول کرنے کی رضامندی پر۔ اگرچہ اس قبول عام کی بنیاد ابتداً سکے کی قدر ذاتی پر قائم تھی۔ لیکن حکومت نے محض اس رسم پر اپنی مہر لگا دی ہے جو رواج سے قائم ہو چکا ہے۔ چنانچہ اب یہ معلوم کرنا باقی رہ جاتا ہے کہ آیا حکومت کے حکم نے سکے کی سند یا حقیقی قدر میں کسی طرح تبدیلی پیدا کر دی ہے

پانچواں باب

نظریہ مقدار زر

35

(۱) زر کی قدر اس کی قوت خرید ہے۔ (۲) نظریہ مقدار زر۔ (۳) زر کی قوت خرید یا قیمتوں کی عام سطح کے تئیرت۔ (۴) انڈکس نمبر۔ (۵) زر کا مفہوم۔ (۶) کامل قدر ذاتی کا فلزی زر۔ زر علامتی۔ زر کاغذ، بٹکوں کا زر، اور اعتباری نظام۔

فلزی سکے کی خوبیوں اور لوازم کو تفصیل کے ساتھ بیان کرنے سے قبل نیز اس پر غور کر نیسے بہتر کہ سکے زر کے کاموں کو کس طرح انجام دیتا ہے یعنی عام مسائل پر جو زر کی حیثیت پر باعتبار ان مختلف کاموں کا نتیجہ ہونے کے (خصوصاً دوسرے کام یعنی قدر کے عام پیمانہ یا مشترک نسب نما کا نتیجہ ہونے کے) اثر ڈالتے ہیں بحث کر لینا ضروری ہے۔ اگر مینیا کہ کھیلے بالوں میں بیان کیا جا چکا ہے، نام نہاد زر کے نظام، کے تحت سب اشیاء کا مبادلہ براہ راست ایک دوسرے سے ہونے کے بجائے زر سے ہو تو یہ توقع قدرتی ہے کہ اشیاء کی مجموعی مقدار میں جو کسی مقررہ

وقت میں زر سے مبادلے کے لئے موجود ہو اور زر کی مجموعی مقدار میں جو اس وقت ضروری مبادلات انجام دینے کے لئے موجود ہو کچھ نہ کچھ تعلق یا نسبت قائم ہو جائے گی۔ اگر زر کے عوض فروخت کرنے کے لئے اشیا کی ایک معین مقدار موجود ہو اور ان کو خریدنے کے لئے زر کی بھی ایک معین مقدار ہو تو ظاہر ہے کہ اشیا کی قیمت یا دوسرے الفاظ میں زر کی وہ مقدار جو ہر شے کے عوض حاصل کی جاسکتی ہے اس تعلق یا نسبت پر منحصر ہوگی جو زر کی مقدار اور اشیا کی مقدار کے مابین ہوگا۔ اگر زر کی مقدار زیادہ ہو اور اشیا زیادہ مقدار میں نہ ہوں تو ہر شے کا مبادلہ زر کی زیادہ مقدار سے عمل میں آئے گا۔ دوسرے الفاظ میں اشیا کی قیمت زیادہ گراں ہوگی۔ لیکن اگر زر کی مقدار کم اور اشیا کی مقدار زیادہ ہو تو اشیا کی قیمت بہت کم یا ارزاں ہوگی۔ یہ کوئی نیا نظریہ نہیں ہے۔ بلکہ محض سیدھے سادھے نظریہ قدر کا دوسرا اطلاق یا رخ ہے۔ نظریہ قدر یہ بیان کرتا ہے کہ

36

کسی شے کی قدر ان دوسرے اشیا پر منحصر ہوتی ہے جو ایک شخص اس کے مبادلے میں حاصل کر سکتا ہے۔ گویا ایک دوسرے سے اول بدل ہونے والے ”اشیا کی اضافی مقدار پر منحصر ہوتی ہے۔ ظاہر ہے کہ عام اشیا کا کسی ایک شے جس سے ان سب کا مبادلہ کیا جاتا ہے یعنی زر سے مبادلہ ہونے کی صورت میں بھی اس قاعدے کا اطلاق ہونا چاہئے۔ اس طرح زر کی قدر دوسری ہر شے کی قدر کے مثل زر کی مقدار پر یا رسد و طلب پر منحصر و موقوف ہونی چاہئے۔ لیکن اولاً اس کی توضیح کر دینا ضروری ہے کہ زر کی قدر کے

معنی کیا ہیں۔ کسی دوسرے شے کی قدر اس کی ”قیمت“ کے ذریعے سے ظاہر کی جاتی ہے جو اس کی قدر مبادلہ سچوالہ زر ہے لیکن وہ اس کی حقیقی قدر نہیں ہوتی، بلکہ محض اس کی قدر کو ایسی شکل میں پیش کرنے کا ایک طریقہ ہے جو آسانی کے ساتھ سمجھ میں آ سکے اور جس کا دوسرے اشیا کی قدر سے مقابلہ کیا جاسکے۔ لیکن ظاہر ہے کہ زر کی قدر اس طرح ظاہر نہیں کی جاسکتی۔ کسی شے کی قدر مبادلہ کو خود اسی کے حوالے سے بیان نہیں کیا جاسکتا۔

”زر کی قیمت“ یعنی زر کی قدر مبادلہ جو الہ زر کہنا ایک لغوی بات ہوگی، جس کا کوئی مطلب نہیں ہو سکتا۔ پس زر کی قدر معلوم کرنے کے لئے وہی طرز عمل اختیار کرنا چاہئے جو اشیا کے بارے میں اختیار کیا جاتا ہے۔ قیمت تو محض قدر کو ظاہر کرتی ہے۔ قیمت کی تہ میں جا کر اس حقیقی قدر کو لینا چاہئے جس پر یہ قیمت بنتی ہوئی ہے۔ کسی شے کی حقیقی قدر دوسرے اشیا کی وہ مقدار ہوتی ہے جن کے عوض وہ مبادلہ کی جاسکتی ہے۔ اسی طرح زر کی قدر ہے۔ زر کی قدر دوسرے اشیا کی وہ مقدار ہے جن کے عوض اس کا مبادلہ کیا جاسکتا ہے۔ لیکن چونکہ دوسرے تمام اشیا کا مبادلہ زر سے کیا جاسکتا ہے اس لئے یہ کہنا زیادہ مناسب ہوگا کہ زر کی قدر اس کی قوت خرید ہے۔ لیکن زر کی قوت خرید کا مدار بذہنی طور سے قیمتوں کی عام سطح پر ہوتا ہے۔ اگر سب اشیا کی قیمتیں گراں ہوں تو اس کے معنی یہ ہیں کہ زر کی ایک مقررہ مقدار بازار میں اس قدر موثر نہیں ہے جس قدر کہ قیمتیں کم رہنے کی صورت میں ہوتی۔ لیکن سوال یہ ہے کہ وہ کیا شے ہے جو قیمتوں کی عام سطح کو متعین کرتی ہے اور اس طرح زر کی قوت خرید کو منتظم کرتی ہے؟

جیسا کہ پہلے بیان کیا چکا ہے، زر کی قدر دوسرے اشیا کی قدر سے اس لحاظ سے مماثلت رکھتی ہے کہ وہ بھی رسد و طلب پر مبنی ہوتی ہے۔ زر کی رسد میں سب سے اول فلزی سکون کی وہ مقدار شامل ہوتی ہے جو بطور آئہ مبادلہ گردش میں ہو۔ مگر قریب میں معلوم ہو جائے گا کہ یہ زر کی رسد کی کوئی مکمل تعریف نہیں ہے۔ لیکن سر دست اسی پر اکتفا کیا جاسکتا ہے۔ دوسری طرف زر کی طلب کی پیمائش صرف ان مبادلات کی تعداد اور قدر سے کی جاسکتی ہے جو اشیا کی حد تک ان کی قیمتوں کے عوض انجام دینے پڑتے ہیں۔ ظاہر ہے کہ اس کا مدار سب سے پہلے متعلقہ اشیا کی مقدار پر ہوتا ہے۔ اور اس لحاظ سے سر دست یہ عام طور سے کہا جاسکتا ہے کہ زر کی طلب کا مدار ان تیار کردہ اشیا کی مقدار پر ہوتا ہے جنہیں زر سے مبادلہ کے لئے پیش کیا جائے۔ ان دونوں بیانات کو یکجا کرنے سے

ہم اس معین نتیجے پر پہنچتے ہیں جس کو ”نظریہ مقدار زر“ سے تعبیر کیا جاتا ہے اور وہ یہ ہے کہ قیمتوں کی عام سطح زر کی اس مقدار پر مبنی ہوتی ہے جو گردش میں ہو۔ مروجہ زر کی مجموعی مقدار اور قابل فروخت اشیاء کی مجموعی مقدار کے مابین جو تعلق یا تناسب ہوتا ہے ان کے تغیر و تبدل کے ساتھ قیمتوں کی عام سطح میں تغیر واقع ہوتا ہے۔ لیکن یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ قیمتوں کی عام سطح کا اعلیٰ یا ادنیٰ ہونا نظری اعتبار سے کوئی اہمیت نہیں رکھتا۔ زرمحض ایک مفصلہ کا یعنی اشیاء کو ایک دوسرے سے اول بدل کرنے کا ذریعہ ہے، اور نظری اعتبار سے یہ سوال کوئی اہمیت نہیں رکھتا کہ اس دہرے مبادلے میں زر کی کتنی مقدار استعمال کی گئی۔ جو چیز اہمیت رکھتی ہے وہ ہر تبدلہ شے کی مقدار ہے یعنی بلا لحاظ اس معیار کے جو مقابلے میں استعمال کیا جائے صرف دو اشیاء کی اضافی قدر ایک دوسرے کے مقابلے میں قابل التفات ہوتی ہے مثلاً اگر یہ معلوم کرنا ضروری ہو کہ دو امیو میں سے کون زیادہ وزنی ہے تو ان کے فرق کو معلوم کرنے کیلئے یہ معاملہ زیادہ اہمیت نہیں رکھتا کہ انھیں میروں کے حوالے سے تو لایا جائے یا کیلوگرام کے حوالے سے۔ ان دو امیو کے اضافی وزن پر استعمال کردہ وزن کی کائی کوئی اثر نہ ڈالے گی۔ اس طریقے سے یہ کہا جاسکتا ہے کہ قیمتوں کی عام سطح کسی شخص کے لئے کوئی اہمیت نہیں رکھتی۔ اس لئے کہ وہ اشیاء کی حقیقی قدر میں کوئی فرق و اختلاف قائم نہیں کرتی۔ قیمتوں کے عام اضافے یا تخفیف سے نظری اعتبار سے کوئی فرق و تفاوت نہیں پیدا ہوتا۔

اصطلاحوں کے استعمال کو کس طرح خلط ملط کر دیا جاتا ہے قیمتیں اور قدر

اس کی ایک بہت ہی عام مثال یہاں بیان کر دینا مناسب ہوگا۔ عام طور سے یہ کہنے کا رواج پڑ گیا ہے کہ ہر شے کی قدر رٹھ جاتی ہے چنانچہ لوگ ”قدر کا عام اضافہ“ کہتے ہیں۔ لیکن ”ہر شے کی قدر کے اضافہ“ کی اصطلاح خود اپنی آپ تر وید کرتی ہے۔ اس لئے کہ قدر نفس اضافی چیز ہے اس کے معنی یہ ہیں کہ ایک شے دوسری شے کے مقابلے میں اس قدر

کم یا زیادہ ہے۔ اگر اس طرح کسی شے کی قدر بڑھے تو لازمی طور سے اس کے معنی یہ ہوں گے کہ اس پہلی شے کے مقابلے میں کسی دوسرے شے کی قدر گھٹ گئی ہے۔ دونوں کی قدر ایک ساتھ نہیں بڑھ سکتی۔ اس طرح غلط ملط کروینے کی بنیاد یہ واقعہ ہے کہ دو اشیا کی قیمتیں ایک ساتھ بڑھ سکتی ہیں۔ لیکن قیمتوں کے بڑھنے کی وجہ سے ایک دوسرے کی نسبت سے ان دونوں کی قدر متاثر نہیں ہوتی، بلکہ مقررہ حالت ہی میں رہتی ہے۔ اگر ایک شے دوسری شے کے مقابلے میں پہلے ہی سے دو فی قیمت کی تھی اور اب پھر دونوں کی قیمتیں دو فی ہو جائیں تو ابھی اب پہلی شے دوسری کے مقابلے میں دو فی قیمت ہی کی رہے گی۔ جو لوگ قدر کا اضافہ کہنے کے خاکر ہیں ان کا مطلب محض قیمتوں کا اضافہ ہوتا ہے اور یہ دونوں چیزیں ایک ہی نہیں ہیں۔ قیمتوں کے عام اضافے کا مطلب یہ ہے کہ ہر شے کی قدر بااستثنائے ایک کے بڑھ گئی ہے۔ اور یہ ایک مستثنیٰ شے سونا یا زر ہے۔ اس کے معنی یہ ہیں کہ سونے کی قدر جو اس کی قوت خرید ہے گھٹ گئی ہے، اور اس کے برخلاف تمام دوسرے اشیا کی قدر بحوالہ طلا بڑھ گئی ہے۔ قیمتوں کے عام اضافے کے معنی یہ ہیں کہ طلا کی مقدار جس کے عوض دوسرے اشیا کا مبادلہ کیا جاسکتا ہے، بڑھ گئی ہے۔ اب ہر شخص کو پہلے کے مقابلے میں سونے کی مقررہ مقدار کے عوض کم اشیا حاصل ہوتے ہیں۔ دوسرے الفاظ میں سونے کی قدر گھٹ گئی ہے۔

پس نظری اعتبار سے طلا کی قدر کوئی ممتاز اور نمایاں چیز نہیں ہے اس لئے کہ دنیا کو اس سے کوئی سروکار نہیں کہ قیمتوں کی عام سطح اونچی ہے کہ نیچی۔ لیکن جو چیز اہمیت رکھتی ہے وہ قیمتوں کی عام سطح میں مد و جزر کا عمل یعنی قیمتوں کی ایک عام سطح سے دوسری عام سطح میں تبدیلی ہے۔ لیکن اگر سب قیمتیں ایک ساتھ اور متناسب طریقے سے بڑھیں یا گھٹیں تو نظری اعتبار سے اس تبدیلی کے عمل کو بھی اہمیت نہ دینی چاہئے۔ اس لئے کہ کسی شخص کا فائدہ ہو گا نہ نقصان۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ قیمتوں

میں اس طرح کبھی تبدیلی نہیں ہوتی۔ متعدد درباب کی بنا پر جنہیں مختصر اصطلاح کی شکل ”معاشی برص“ کہا جاسکتا ہے، قلبی دور میں ہمیشہ چند ایسے اشخاص ہوتے ہیں جو نقصان برداشت کرتے ہیں اس لئے کہ یہ اپنی معاشی حیثیت کی مدافعت و حفاظت کی قابلیت نہیں رکھتے۔ حالات کے بدلنے کے لئے مدت درکار ہوتی ہے، یعنی موجود الوقت معاہدات کو ان کی معاہد کے اندر پورا کرنا ضروری ہوتا ہے ایسی صورت میں بھی جبکہ یہ واضح ہوتا ہے کہ دوسرے حالات بدل رہے ہوں رواجی قیمتوں اور اجرت کی شرحوں میں بہت آہستگی کے ساتھ تبدیلی ہوتی ہے۔ اور نتیجہ یہ کہ ہمیشہ بعض جماعتیں ایسی ہوتی ہیں جو قیمتوں کی عام سطح کی تبدیلی سے نفع میں رہتی ہیں یا نقصان میں۔ مثلاً اس قسم کی تبدیلی قرض دہندگان اور قرضگیر کی اضافی حیثیتوں پر اثر ڈالتی ہے اس لئے کہ اس کے معنی اسے زمانے میں زر کی قدر میں تبدیلی ہونے کے ہیں جو قرضے کی منظوری اور اس کی واپس ادائیگی کے مابین ہو۔ اگر کوئی صنایع اپنے کاروبار میں لگائے کے لئے ۱۰۰ پونڈ اس وعدے پر لے کہ دس سال کے بعد رقم واپس ادا کر دے گا تو اس رقم سے وہ جو کام لے سکتا ہے وہ صرف یہ ہے کہ اس سے کوئی ایسی چیز خریدے جس کی اس کے کاروبار میں ضرورت ہو مثلاً اشیائے خام اور ان سے وہ مصنوعات تیار کرتا ہے اور ان مصنوعات کو فروخت کر کے ایک مقررہ قیمت حاصل کرتا ہے۔ دس سال کے انتظام پر سب اشیاء کی قیمتوں میں اضافہ ہو گیا ہے یہ شمول ان مصنوعات کے جو اس نے تیار کئے۔ چونکہ قرضہ ادا کرنے کا وقت آ رہا ہے اس کے لئے ضروری ہے کہ قرضہ ادا کرنے کے لئے وہ اپنے اشیاء میں سے ۱۰۰ پونڈ قیمت کے اشیاء فروخت کر دے۔ لیکن قیمتوں میں اضافہ ہو جانے کی وجہ سے اس وقت ۱۰۰ پونڈ کے لئے اس کو اتنے اشیاء فروخت کرنے کی ضرورت نہ ہوگی جتنے وہ دس سال قبل اتنی ہی رقم حاصل کرنے کے لئے فروخت کرتا تھا۔ اس وقت اس کو اس زمانے کے مقابلے میں جبکہ اس نے اشیاء تیار

کرنے کے لئے قرضہ حاصل کیا تھا اپنا قرضہ ادا کرنے کے لئے نسبتاً کم اثاثہ کو فروخت کرنے کی ضرورت ہوگی۔ قیمتوں کے اضافے سے اس کو اس لئے نفع ہو کہ جو زر واپس ادا کیا جا رہا ہے اس کی قدر بطور قرض حاصل کردہ زر کے مقابلے میں کم ہے، گو کہ رقم کی مقدار مقررہ اور اتنی ہی ہے۔ زر کی قدر گھٹ گئی ہے۔ جب قیمتیں گھٹتی ہیں تو صورت حالات بلاشبہ ٹھیکٹ لیئندارا اور ویندا اس کے برعکس ہوتی ہے۔ اس طرح قیمتوں کا اضافہ قرضداروں یا دینداروں کے لئے نفع بخش ہوتا ہے اور

قرضہ مندوں یا لینداروں کے لئے مضرت رسا ہوتا ہے اور قیمتوں کی تخفیف اول الذکر کے حق میں مضر اور موخر الذکر کے لئے فائدہ بخش ہوتی ہے۔ ظاہر ہے کہ اسی طریقے سے زر کی قوت خرید میں تبدیل واقع ہونے سے ان سب اشخاص پر اثر پڑتا ہے جن کی آمدنیاں مقررہ ہوں یا جن کی شرح اجرت رواج کی بنا پر مقرر کی جائے اور اس میں آہستہ تغیر ہو۔ اس طرح مزدوروں کی اجرت اور متوسط اور پیشہ ور طبقوں کی تنخواہوں میں زر کی قدر کی تبدیلی کے زمانے میں بہت آہستہ تغیر واقع ہوتا ہے۔ چنانچہ عام قیمتوں کے گھٹنے کی وجہ سے ان جماعتوں کو بہت فائدہ ہوتا ہے اور قیمتوں کے بڑھنے کی وجہ سے نقصان ہوتا ہے۔ ان کی حقیقی آمدنی، قیمتوں کے عام اضافے یا تخفیف کے تناسب سے گھٹتی یا بڑھتی ہے۔ گو یا قیمتوں کے تغیرات کے تناسب سے آمدنی میں معکوس تبدیلیاں ہوتی ہیں۔ مثلاً موخر ذیل نے میں خصوصاً جنگ کی وجہ سے قیمتوں میں سریع اضافہ ہو جانے کے سبب سے اس کو سب جماعتیں بہت سختی کے ساتھ محسوس کر رہی ہیں۔ انگلستان میں ماہ اگست ۱۹۱۷ء میں ایونڈ کے عوض صرف اتنی چیزیں خریدی جا رہی تھیں جو جنگ سے پیشتر تقریباً ۱۰ سالوں کے عوض میں مل سکتی تھیں۔ ۴ سال کی مدت میں قیمتیں ۴۴ فیصد بڑھ گئی تھیں (دیکھو جدول ۶)۔ اندکس نمبر اس طرح جو چیز اہمیت رکھتی ہے وہ قیمتوں کی حقیقی حالت نہیں ہے بلکہ قیمتوں کی عام سطح کا مدوجزر ہے۔ اور

موجودہ زمانے میں اشیاء کی قیمتوں کی عام سطح کے بد و جزر کا حساب لگانے کے طریقوں کے بارے میں بہت توجہ کی گئی ہے اس لئے کہ ایسی صورت میں جبکہ اکثر اشیاء کی قیمتیں بڑھ رہی ہوں اور چند اشیاء کی قیمتیں ساکن ہوں یا کھٹ رہی ہوں یہ معلوم کرنا آسان نہیں ہے کہ قیمتوں کی عام سطح میں کیا تغیرات واقع ہو رہے ہیں۔ اس وقت جو طریقہ رائج ہے وہ انڈکس نمبر کا طریقہ کہلاتا ہے۔

متعدد اشیاء کو اجماع استعمال میں ہوتے ہیں منتخب کر کے ہر شے کی خاص قسم کی مقررہ مقدار کی قیمت معلوم کی جاتی ہے۔ اس کے بعد مثلاً فرض کرو ایک ماہ یا ایک سال کے وقفے کے بعد ان اشیاء میں سے ہر شے کی خاص قسم کی اسی مقررہ مقدار کی قیمت دوبارہ معلوم کی جاتی ہے۔ اور اس طرح ہر صورت میں نئے عدد کا پرانے عدد سے مقابلہ کیا جاتا ہے۔ ان دونوں کا فرق بحساب فیصد نکالا جاتا ہے اور ان فیصد عددوں کا مجموعہ قیمتوں کی عام سطح کے تغیرات کو ظاہر کرتا ہے۔ اس میں شک نہیں کہ انڈکس نمبر بنانے کے کئی مختلف طریقے ہیں اور فروع کے بہت پیچیدہ اور نازک معاملات پر غور کرنا پڑتا ہے (چنانچہ ان کے لئے کسی خاص نصاب کی کتاب کا مطالعہ کرنا ضروری ہے) لیکن عام طریقہ وہی مقررہ ہے اور نتائج ہمیشہ ایک دوسرے سے بہت مماثلت رکھتے ہیں۔ انگلستان میں عام طور سے تین طریقوں کو انڈکس نمبر نکالنے میں بہت زیادہ استعمال کیا جاتا ہے۔ ایک سادہ رنگ کا طریقہ ہے جو رسالہ اسٹیتسٹکس میں شائع ہوتا ہے۔ دوسرا رسالہ انکوائسٹ میں ماہوار شائع ہوتا ہے۔ اور تیسرا سرکاری انڈکس نمبر جو محکمہ تجارت کی جانب سے تیار کیا جاتا ہے۔ ان تینوں طریقوں سے مرتب کردہ اعداد سے جو عام نتیجہ ظاہر ہوتا ہے

۱۰ Sabierbecks—Statist.

۱۱ Economist

۱۲ Board of Trade

اس کا مطالعہ دیکھی سے خانی نہ ہوگا، جیسا کہ ضمیمہ کے جدول (۵) میں پیش کیا گیا ہے۔ مثلاً ۱۸۹۶ء کی ۲۳ سالہ مدت میں قیمتوں میں بہت سرعت کے ساتھ مگر حیثیت مجموعی بہت استقلال کے ساتھ تخفیف ہوئی اور اس کے بعد ایسا تغیر واقع ہوتا شروع ہوا جو موجود زمانے میں پہنچکر قیمتوں کی تاریخ بہت نمایاں ہو گیا ہے، اس طرح حکمہ تجارت کا انڈکس نمبر جو ۱۸۹۶ء میں ۱۵۱۵۹ تھا گھٹ کر ۱۸۹۷ء

میں ۸۸۵۲ ہو گیا۔ اور اس کے بعد سے اس میں پھر اضافہ ہوا۔ یہاں کہ ۱۹۱۳ء میں جو جنگ سے پیشتر امن کا آخری سال ہے، وہ بڑھ کر ۱۱۶۵ ہو گیا۔ جنگ کی وجہ سے قیمتوں میں بہت زیادہ اضافہ ہو گیا لیکن ایسے اسباب کی بنا پر ہوا جو نظریہ مقدار زر کی وسعت کے پوری طرح اندر نہیں ہیں۔

یوں تو قیمتوں کا اضافہ و تخفیف دونوں خرابیاں ہیں لیکن قیمتوں کی کمی تخفیف غالباً نسبتاً بڑی خرابی ہے۔ اس لئے کہ قیمتوں کی عام تخفیف عظیم تجارتی کساد بازاری پیدا کرتی ہے اور صنایع کے حسابات میں غلط فہمی کا

غرض پیدا کر دیتا جو ہر چیز سے جس سے تجارت کو بہت نقصان اور مدد پہنچتا ہے۔ اس کے برخلاف قیمتوں میں استقلال کے ساتھ اضافہ، جہاں تاجروں کے مصلے بڑھاتا ہے وہیں اس میں ضرورت سے زائد گرامر مانی قیمتوں کے انتفاع اور تخمین کی جانب رہبری کرنے کا بھی امکان ہے جس سے بالآخر پورا نظام منہدم ہو جاتا ہے اور مالی آفت رونما ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ قیمتوں میں شدید اضافے کا اثر اجرت پانے والے مزدوروں پر اور عام طور سے ان اشخاص پر جن کی معاشی حیثیت کمزور ہوتی ہے، بہت مصرت ارساں صورت میں اس طرح پڑ سکتا ہے کہ ان کا معیار زندگی جو پہلے ہی سے ادنیٰ ہوتا ہے بہت گھٹ جاتا ہے اور ان کی حالت ایسی خستہ و خراب ہو جاتی ہے جو نہ صرف بنی نوع انسان کے لئے موجب تنگ و غار ہوتی ہے بلکہ اس لحاظ سے بھی معاشرے کے لئے قطعی طور سے خطرناک ہے کہ وہ اس میں بدکاری، جرایم اور امراض

نئی پرورش کرتی ہے۔

سب سے بہتر حالت جس کی ضرورت ہے یہ ہے کہ قیمتیں نہ تو بہت بڑھیں اور نہ بہت کم ہوں، بلکہ قیمتوں کی عام سطح ثبات پذیر رہے یعنی زر کی قدر برقرار رہے، اگر یہ نہیں پہنچکر موجودہ زمانے کے زر کا نظام اقلیت کا درجہ حاصل کرنے سے قاصر رہتا ہے۔ اور یہیں اس سوال کا جواب ملتا ہے جو پہلے باب میں اس کتاب کا اصلی موضوع ہونے کی حیثیت سے پیش کیا گیا تھا۔ قیمتوں کے اعلیٰ سے ادنیٰ اور ادنیٰ سے اعلیٰ ہونے کے نتیجے میں، زر کی قیمتوں کا نظام اس بنا پر قدریں حقیقی الٹ پھیر کر دیتا ہے کہ مختلف اشیاء کی قیمتوں کے تغیرات کی شرح میں عدم مساوات ہوتی ہے۔ اگر قیمتوں کی ایک قسم (اور یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ قیمتوں میں اجرت اور آمدنیاں بھی شامل ہیں) سرعت کے ساتھ بڑھ رہی ہو اور دوسری قسم کی قیمت ثبات پذیر ہو یا آہستہ آہستہ بڑھ رہی تو ان اشیاء خدمات کی اضافی قدریں، ہمارے زر کے نظام میں تبدیلیاں واقع ہونے کی وجہ سے، تغیر و تبدل ہو رہا ہے۔ پس نظریہ مقدار زر پر اس تمام مسئلے کی اساسی بنیاد ہے جس پر یہ کتاب مبنی اور قائم ہے اور یہ مسئلہ مبادلے کی کل اور قدر پر اس کا اثر ہے۔ اس طرح نظریہ مقدار کی مفصل طور سے تحقیق کرنا ضروری ہو جاتا ہے۔ اور اس مزید تحقیق کا طریقہ

42 زر کی مقدار اس طرح ظاہر کیا جاسکتا ہے۔۔ نظریہ کے مطابق قیمتوں کی عام سطح زر کی اس مقدار پر مبنی ہوتی ہے جو گردش میں ہو۔ لیکن دنیا میں کئی مختلف قسم کے زر رائج ہیں۔ اور فلزی زر کا سکہ طلائی سکے زر کی مجموعی مقدار کا محض ایک قلیل جزو ہے۔ اس لحاظ سے یہ فرض نہ کر لینا چاہئے کہ فلزی زر کی مقدار جو گردش میں ہو یا کسی خاص قسم کے سکہ طلائی مقدار قیمتوں پر کوئی براہ راست یا متنا سب اثر ڈالتی ہے۔ اول تو ہمیں تحقیق طور سے اس کا علم نہیں ہے کہ دنیا میں طلائی سکوں کی کتنی مقدار موجود ہے۔ ہم صرف یہی کہہ سکتے ہیں کہ سونے کے

چند مشہور ذخائر کے مجموعے کا اندازہ کریں جو چند بنکوں اور حکومتوں کے خزانوں میں ہیں اور بقیہ مقدار کے متعلق محض قیاس سے کام لیں۔ اس میں کلام نہیں کہ کل دنیا کے سونے کی سالانہ رسد کے متعلق ہمیں بہت کچھ صحیح معلومات حاصل ہیں۔ لیکن ہمیں اس امر کا کوئی صحیح علم نہیں ہے کہ اس رسد میں سے کتنا جزو سکہ سازی کے اغراض کے لئے استعمال ہوتا ہے اور کتنا جزو دوسرے کاموں مثلاً سونے کے زیورات اور گھڑیاں بنانے میں صرف ہوتا ہے۔ اس معاملے کی حد تک سونے کی طلب کا محض تخمینہ کیا جاسکتا ہے۔

لیکن دنیا میں جتنے مختلف قسم کے فلزی سکے رائج ہیں ان کی صحیح مقدار کا ہمیں علم بھی ہو جائے تب بھی ہم محض اسی کی بنیاد پر نظریہ مقدار کا پوری نعت کے ساتھ اطلاق نہیں کر سکتے۔ اس لئے کہ اس کے علاوہ اور بھی متعدد امور ایسے ہیں جن کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔ مثلاً فرض کرو کہ ایک مقام یا ملک میں مبادلے کی سہولتوں کی ترقی، بازاروں کی مرکزیت، مخلوق کے عادات و اطوار کی وجہ سے دوسرے ملک کی نعت تجارتی کاروبار بہت سرعت اور گراگرمی کے ساتھ انجام پاتا ہے اور اس طرح زر کا ایک مقررہ ٹکڑا تیزی کے ساتھ دست بدست گردش کر کے ایک دن میں مبادلے کے متعدد عمل انجام دیتا ہے۔ ظاہر ہے کہ نظریہ مقدار کے نقطہ نظر سے اس کا اثر ٹھیک ایسا ہی ہوگا جیسا کہ زر کے متعدد ٹکڑے موجود ہونے کی صورت میں، جن میں سے ہر ایک محض ایک ہاتھ سے دوسرے کے ہاتھ میں منتقل ہوا اور دن بھر اسی دوسرے مالک کے ہاتھ میں رہے، پڑتا۔ اس طرح اس سے ”گردش کی سرعت“ کے مسئلے کی جانب رہبری ہوتی ہے جو زر کی موثر مقدار میں ایک بہت ہی اہم عامل ہے۔ پھر زر کی کئی مختلف قسمیں ہیں، اور زر کی مقدار پر بحث کرنے میں ان سب کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔ سب سے پہلے تو ملک کا معیاری سکہ ”یازر مستند“ ہے جو موجودہ زمانے میں اکثر ملکوں میں بالعموم ہونے کا ہوتا ہے، اور جس میں پوری قدر

ذاتی یا فلزی موجود ہوتی ہے۔ یعنی فلز کا ٹکڑا ہونے کی حیثیت سے زر کے کی دوکان پر اسکی قیمت ہوگی وہی اشیا کا آئہ مبادلہ ہونے کی حیثیت سے کسی دوسری دوکان میں بھی ہوگی۔ لیکن اس کے علاوہ زر کی دوسری متعدد قسمیں بھی ہیں، جن کو عام طور سے ”زر علامتی“ کہا جاتا ہے، اور جن میں قدر ذاتی مرقومہ قیمت سے کم ہوتی ہے مثلاً چاندی اور نکل کے سکے (بحر انگلستان کے سب ملکوں میں) اور تانبے کے سکے۔ یہ جیسا کہ اکثر لوگ جانتے ہیں، فلز کی حیثیت سے اتنی حیثیت نہیں رکھتے جتنی سکوں کی حیثیت سے ان میں پوری قدر قانونی ہوتی ہے۔ پھر بھی وہ روزمرہ کے کاروبار میں پوری قیمت مرقومہ کے لحاظ سے گردش کرتے ہیں۔ دوسرے الفاظ میں بتدیج یہ معلوم ہو گیا ہے کہ آئہ مبادلہ ہونے کی حیثیت سے سکے کے افادے کے لئے پوری قدر ذاتی کا ہونا لازمی نہیں ہے، بشرطیکہ چند دوسرے لوازم پورے ہو جائیں۔ اور یہ لوازم کیا ہیں اور زر علامتی یا زر وضعی اپنے سے زیادہ قدر ذاتی رکھنے والے زیر یا فلزی اعتبار سے اپنے سے زیادہ قیمتی زر کی جگہ کس حد تک لے سکتا ہے، ان امور پر احتیاط کے ساتھ غور کرنا ضروری ہو گا۔ لیکن یہ حقیقت اس سے بھی زیادہ عجیب و غریب ہے کہ موجودہ تہذیب یافتہ قوموں میں بعض کاغذ کے پرزے جنہیں زر کاغذ کہا جاتا ہے، بیش بہا اشیا کے مبادلے میں دست بدست گردش کرتے ہیں۔ زر کاغذ اگرچہ ان میں ذرا بھی قدر ذاتی موجود نہیں ہوتی۔

مگر واقعہ یہ ہے کہ وہ زیر یا ایک قسم کا کاغذی سکے ہیں۔ یہ عجیب و غریب کام وہ کس طرح انجام دیتے ہیں اور ان کے اجزاء خاص کر ان کی مقدار کے بارے میں کیا شرائط ہیں، ان سب کا احتیاط کے ساتھ مطالعہ کرنا ضروری ہے۔ اس لئے کہ یہ ظاہر ہے کہ اگر کاغذ سے غیر محدود مقدار میں زربنایا جاسکتا ہو تو سونے کو بطور زر استعمال کرنا محض تعینج اتفاق و محنت ہو گا اور ہر سال کانوں سے جو سونا برآمد کیا جاتا ہے اس کی کوئی اہمیت نہ ہوگی۔ مزید براں ساہوکاروں اور کوٹھی والوں نے زر کی

داد و مستد کی زحمت سے بچنے کی خاطر چیک، بینک کے ڈرافٹ اور ہنڈیاں وغیرہ استعمال کر کے بتدریج زر کے کام کو انجام دینے کا ایک نیا اور عجیب و غریب طریقہ نکال لیا ہے۔ چیک، ڈرافٹ اور ہنڈیاں ”ساموکاروں کے زر“ کی عام اصطلاح میں شامل کر لی گئی ہیں۔ اس طرح ہماری رہبری ”اعتبار“ کی حیثیت کی جانب ہوتی ہے جس کے معنی دنیا کے موجودہ مالی نظام میں ایسے نظام کہے گئے ہیں جس کے ذریعے سے باہمی حسابات زائل کئے جاتے اور ایک پیسہ لئے دئے بغیر صاف و بے باقی کئے جاتے ہیں۔ لیکن نظریہ مقدار زر کے نقطہ نظر سے زر کی ان سب مختلف شکلوں یا زر کے بغیر کام انجام دینے کے عارضی طریقوں پر اس لحاظ غور کرنا ضروری ہے کہ وہ کسی نہ کسی قسم کا زر ہیں۔ اس طرح یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ زر کے اس کثیر المقدار مجموعے پر نظر کرتے، جو طلا کے علاوہ موجود ہے، آیا یہ امر کوئی زیادہ اہمیت رکھتا ہے کہ طلائی زر کی کتنی مقدار موجود ہے؟ ”زر“ کی یہ مختلف قسمیں کیا ہیں؟ ذریعہ مبادلہ کی حیثیت سے وہ زر کے لوازم کو کس طرح پوری کرتی ہیں؟ اور حقیقی زر سے ان کا کیا تعلق ہے؟ یعنی اس پوری قدر ذاتی رکھنے والے زر سے وہ کیا علاقہ رکھتی ہیں جو موجودہ زمانے میں اکثر ممالک میں صرف طلا ہے؟ اس طرح سب سے اول زر مستند یا میاری سکے کے اساسی خواص و صفات پر غور کر لینا ضروری ہے اس لئے کہ پوری قدر ذاتی رکھنے والے زر کو ہر ملک میں اسی نام سے تعبیر کیا جاتا ہے۔

حوالہ :- (۱) ٹریڈ جلد دوم باب چہارم فصل ۳ تا ۳۲ (۲) زرنگ فشر
 دوزر کی قوت خرید (۳) مے ٹن - مقدمہ مطالعہ قیمت -

حاشیہ - آئندہ صفحات میں زر کے اقسام کی حسب ذیل ترتیب استعمال کی گئی ہے۔

(۱) طلائی میاری زر جس میں پوری قدر ذاتی موجود ہو
 (ب) زر علاتی دچاندی نکل اور تانبہ جس میں قدر ذاتی جزوی حیثیت سے موجود ہو
 (ج) زر کاغذی
 (د) بنک کے نوٹ جن میں کوئی قدر ذاتی نہ ہو۔

(۱) زر

(۱) چک ، بنک کے ڈرافٹ ، اعتباری رقبے ، ہمنڈیاں
 پرامیٹری نوٹ ، امانتی رسائڈ اور ساہوکاروں کے زر کی دومی
 سب شکلیں -

(۲) اعتباری کاغذ

پچھٹا باب

عمرہ سکون کی خوبیاں

45

(۱) قدر غازی اور قدر قانونی (۲) درست اگنر اور طاقتور زر (۳) آزاد سکے سازی
(۴) اور حلکائی شرح (۵) مفت تنلیک (۶) اجرت تنلیک (۷) قانون گریٹم (۸)
زر دھمی یا زر علامتی۔

زر قانونی باب چہارم میں بیان کیا جا چکا ہے کہ زر کا استعمال بطور آلہ
مبادلہ رسم و رواج کا نتیجہ ہے۔ اور قرضوں کی ادائی میں سکون کو قبول
کرنے کے لئے قبولیت عام کی تدریجی ترقی ضروری ہے۔ اس کے بعد حکومت دخل انداز
ہوتی ہے، سکون کی دھعات کے وزن اور معیار کی ضامن بنتی اور عوام کو مجبور کرتی
ہے کہ وہ انھیں مقررہ قیمت پر قرضوں کی ادائی میں قبول کریں۔ گویا وہ سکون کو زر قانونی
قرار دیتی ہے۔ جس سے ایک نئی دشواری پیدا ہو جاتی ہے۔ بحالت موجودہ سکون میں
دو طرح کی قدر ہوتی ہے یعنی (۱) ان کی غازی قدر بحیثیت دھعات کے ٹکڑے کے اور
(۲) ان کی زر قانونی جو حکومت مقرر کرتی ہے۔

ان دونوں قدروں کا ہمیشہ یکساں ہونا ضروری ہے۔ اس لئے کہ اگر غازی قدر

قدر کا فونی سے زیادہ ہو یعنی اگر سکہ عمدہ اور طاقتور ہو تو لوگ اس کو بچھلائیں گے یا وزن کے حساب سے فروخت کریں گے اور یہ سکہ رواج سے غائب ہو جائیگا۔ اگر اس کے برعکس سکہ کمزور ہو یعنی اس کی قدر فلزی اس کی قدر فونی سے کم ہو تو حکومت کا یہ فعل محکموں کے حق میں فریب ہو گا کہ وہ ان کو سکہ اپنی قیمت پر قبول کرنے کی ترغیب دیتی ہے جو اس کی حقیقی قدر سے زیادہ ہے۔ "ماتتو" اور "کمزور" کی اصطلاحیں سابقہ اصطلاحوں یعنی "وزنی" اور "سب" کے مقابلے میں زیادہ قابل ترجیح ہیں۔ اس لئے کہ یہ ممکن ہے کہ دو سکوں میں سے جو زیادہ وزنی سکہ ہو وہ بوجہ دوسری دھاتوں کی کثیر القدر آمیزش کے حقیقت میں کمزور ہو۔ پس حکومت کا یہ فریضہ ہونا چاہیے کہ وہ اس کا انتظام کرے کہ سکے درست ہوں۔ یعنی یہ کہ ان کی قدر فلزی، ان کی قدر فونی کے ہمیشہ مساوی رہے نہ کم ہو نہ زیادہ۔ لیکن ایسا کرنا بہت مشکل ہے۔ اس لئے کہ سکوں کو پوری طرح درست رکھنے کے خیال سے گونے سکوں کے وزن کا پوری احتیاط کے ساتھ لحاظ رکھنا ممکن ہے، پھر بھی ان میں معنی دھات ہوتی ہے اس میں تبدیلی ممکن ہے اس لئے کہ دھات خود ایسی شئی ہے جس کی بازار میں قیمت اٹھتی ہے۔ اس قیمت کا مدار سکوں کی طلب کے علاوہ دوسرے امور مثلاً تجارت و صنعت میں ان کے استعمال پر بھی ہوتا ہے۔ پس حکومت کو یا تو سکوں کو از سر نو ڈھالنے رہنا ضروری ہے یا فلزی قیمت کے تغیرات کے لحاظ سے سکوں کے وزن میں ردوبدل کرنا ضروری ہو جاتا ہے۔ یہ جو ناقابل عمل ہے۔ یا یہ کہ فلزی بازار کی قدر کے تغیرات کو روکنے کے لئے کچھ ذرائع کا آزاد سکہ سازی [سلاش کرنا ضروری ہو جاتا ہے۔ یہ اس طریق سے انجام پاتا ہے جن کو آزاد سکہ سازی کہتے ہیں۔ حکومت ایک قیمت مقرر کر دیتی ہے کہ وہ سونے کے خالص معیار کے لئے یہ قیمت ادا کرنے کے لئے تیار ہے۔ یعنی عوام جتنی بھی مقدار فلزی کی محاسبات میں پیش کریں ان کے سکے ڈھالنے کی ذمہ داری وہ اپنے سر لیتی ہے۔ اور کسی مقررہ وزن سے سکوں کی مقررہ تعداد سونے کی قیمت ادا کی جاتی ہے مثلاً انگلستان کا دارالغوب ۱۸۸۰ء میں سونے میں جس کی خوبی (۲۲) گیرٹ ہو (۱۸۶۹) سکے جن میں ۱۱ حصے خالص سونا ہوتا ہے ڈھالتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں انگریزی معیار سونے کی محاسباتی قیمت (۳) پونڈ (۱۷) شلنگ (۱۰) پنس فی اونس (۱۷) شلنگ ہوتی ہے۔

یہ معلوم کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہو گا کہ یہ خاص عدد دنیا میں سونے کی قیمت کی بنیاد کیونکر تسلیم کر لی گئی، جیسا کہ واقعہ ہے۔ اس سوال کا جواب انگلستان میں سترھویں صدی میں سکس سائزی کی جدید تاریخ کے مبادی میں ملتا ہے۔ اس زمانہ میں قیمتی فلز کے بارے میں کوئی اصول عمل اختیار کرنے کے متعلق اہل کار و بازر اور تاجروں کے خیالات سونے کی مرکزیت میں بہت بڑا تغیر و غماز ہو رہا تھا گو مجلس کے اہم بکھ کو دریافت کرنے کے زمانے سے قبل تمام یورپ میں قیمتی فلزات کی قلت روز افزوں محسوس ہو رہی تھی۔ یونان اور روم کے فنون کے زمانے میں سونا ابتداءً مشرقی ممالک سے یورپ آتا تھا۔ اور یہ رسد فرسودہ اور ضائع ہو کر بتدریج ختم ہوتی گئی یہاں تک کہ تقریباً تیرھویں اور پندرھویں صدیوں کے مابین یورپ کا ہر ملک اس قابل رشک فلز کی کمی کا شکار حاصل کرنے اور اپنے پاس جوڑنے کی کوشش میں مبتلا ہو گیا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ہر ملک میں گونا گوں آئین و قوانین وضع کر لئے گئے جن کی رو سے قیمتی فلزات کی برآمد کی سختی کے ساتھ ممانعت کی گئی اور برآمد کرنے والوں کے لئے شدید ترین سزائیں تجویز ہوئیں۔ لیکن ان قوانین کا متواتر اور جلد جلد نافذ کیا جانا خود یہ ثابت کرتا ہے کہ تجارت کو روکنے میں دیکھیں قدر ناکام و قاصر رہے۔ بایں وجہ جب نئی دنیا دریافت ہوئی اور سونا چاندی کثیر مقدار میں آنے لگے تو یہ صورت حال کلیتہً تبدیل ہو گئی اور مختلف ممالک کے مابین فلزات کی منتقلی کو منعین کرنے کے مناسب طریقے کے بارے میں بھی لوگوں کے خیالات میں تبدیلی کا تغیر واقع ہونے لگا۔ چنانچہ ۱۴۹۲ء میں کولمبس نے کوبا میں انڈیا کی کمی کو مشور شاہی عطا ہوا تو قواعد میں ایک فقرہ بڑھادیا گیا جس کی رو سے مینی مذکور فلزات کو برآمد کرنے کی اجازت لی گئی۔ اور یہی بعد کے مباحثات میں کمی پر غائد کے ہوئے الزامات میں سے ایک الزام تھا۔

تجارت بین | شرعیوں صدی کے ابتدائی حصے میں ان اشخاص کی ایک قوی جماعت رونا ہوتی جن کو تجارت میں کہا جاتا تھا اور جو تجارت کے بارے میں ایک کلیتہً نئے خیال کے وکیل تھے۔ یعنی یہ کہ ملک کے فلزات کی رسد کو محفوظ و مامون رکھنے کا صرف ایک طریقہ یہ ہو سکتا ہے کہ تجارت کی تنظیم اس طرح عمل میں لائی جائے کہ تو ان تجارت ہمیشہ ملک کے موافق رہے۔ اس موافقت سے ان کی مراد برآمد کی زیادتی

نشی۔ اس کو اس وجہ سے بہت پسندیدہ اور مناسب خیال کیا جاتا تھا کہ اس کے معنی یہ تھے کہ دوسرے ملکوں کو لازمی طور سے اس زیادتی کی ادائیگی بشکل سیم و طلا کر دینی پڑتی۔ اس طرح تجارتیں جن کے خیالات کا رنگ آج تک مبادلات خارجہ کے مصلحتیات پر چڑھا ہوا ہے، حقیقت میں رجعت پسند نہ تھے بلکہ ترقی یافتہ مصلح تھے جن کا مقصد تجارت آزاد کے معاشی اصول کی وکالت تھا نہ کہ تباہی کی روایتی حکمت عملی کی حمایت جو کہ بعد میں جیکر ان کے نام سے منسوب کی جانے لگی ان کے ۱۶۶۳ء کا قانون استدلال کا ایک نتیجہ ۱۶۶۳ء میں رونما ہوا جبکہ انگلستان میں دنیا میں سب سے پہلے ایک قانون منظور ہوا جس کی رو سے فلزات کی برآمد چند آسان شرائط اور حدود کے تحت جائز قرار دی گئی۔ چنانچہ بھی وہ سبب تھا جس کی بناء پر بھاسا کے آگے جیکر معلوم ہو گا، انگلستان کو کوٹھی کے کاروبار کی دنیا میں سب سے اول وقت و سیادت حاصل ہوئی۔ اس قانون کی منظوری کے فوراً بعد ہی خود انگلستان کا نظام زر جو اس وقت نہایت خراب حالت میں تھا نئے سانچے میں ڈھالا گیا۔ اس زمانے میں یورپ کے تمام ممالک کے مثل انگلستان میں زر مستند چاندی ہی کا سکہ تھا۔ معیاری چاندی کے ایک پونڈ ٹرائے میں ۶۲ (۶۲) شلنگ ڈھالے جاتے تھے اور اس میں خالص چاندی کا وزن (۱۱) اولنس (۲) پنی ویٹ اور کھوٹ کا وزن معیار فقرہ (۱۸) پنی ویٹ تھا۔ یاد دہانی الفاظ میں انگریزی معیاری چاندی کی قیمت (۵) شلنگ (۲) پنیس فی اولنس یا (۶۲) شلنگ فی پونڈ ٹرائے بھی جس میں صرف (۱۲) اولنس ہوتے ہیں۔ ۱۶۶۳ء کے ایک قانون کے تحت طلائی سکے رائج کئے گئے جن کا سرکاری گنی القب بوناٹس یا چوڑے سکے تھا۔ لیکن بہت جلد عریٹ عام میں ان کو "گنی" کے نام سے پکارا جانے لگا۔ اس لئے کہ وہ مغربی افریقہ کی گینی کمپنی کے ماتحت علاقے کے برآمد شدہ سونے سے ڈھالے جاتے تھے۔ ہر گنی کی قیمت (۲۰) شلنگ قرار دی گئی اور ایک

48

صفحہ (۱۲۹)

The silver Pound

کی کتاب

Dana Horton لے دیکھو

Broad Pieces

یا

Unites لے

Guinea company لے

پونڈ طراسے یا معیاری یا کروان کے سونے کے (۱۲) اونس سے (۱۶) سہم) گنیں بنائی جاتی تھیں۔ گن میں فی خالص سونے اور کھوٹ کا تناسب (۲۲) گریٹ اور (۲۲) گریٹ تھا۔ گویا اس میں خالص سونا ۱۱ حصے تھا۔ اس کے مطابق معیاری سونے کی قیمت ۳۴ پونڈ ۱۱ شلنگ ۲ پینس فی اونس مقرر ہوئی۔ لیکن بعد میں یہ معلوم ہوا کہ یہ مقررہ قیمت نئے سکوں کی اصلی فلزی قیمت سے بمقابلہ فلزی سکوں کے نسبتاً بہت کم تھی۔ اور اس سے بھی بڑھ کر خرابی یہ ہوئی کہ چاندی کے سکے بہت فرسودہ ہو گئے اور کھرج لگے۔ چنانچہ نئے سکے بہت تیزی کے ساتھ رواج سے غائب ہونے لگے اور لوگ ان کو استعمال کرنے کی بجائے پھیلانے لگے یا برآمد کے لئے ان کی فلزی قیمت پر فروخت کرنے لگے۔ اس دشواری کا مقابلہ کرنے کی غرض سے گن کی قیمت میں بتدریج اضافہ کیا گیا یہاں تک کہ وہ انجام کار ۳۰ شلنگ ہو گئی۔

۱۱۔ لک اور نیون ۱۱۔ لک اور نیون میں دو فلاسفہ ہمان لک اور اسماق نیون کے مشوروں کے مطابق انگلستان میں زر کی ازمنہ نو تک کی عظیم الشان تجویز غلہ آمد شروع ہوا جس کی وجہ سے معاملات کچھ دنوں کے لئے رو بہ اصلاح ہوئے اور گن کی قیمت ٹھٹھ کر ۲۱ شلنگ ۶ پینس ہو گئی۔ چنانچہ یہی سرکاری شرح مقرر ہوئی۔ اس طرح گویہ عمل غالباً بلا ارادہ انجام پایا، پھر بھی یہ پہلا قدم تھا جو انگلستان نے سونے اور چاندی کی قیمتوں میں باہمی تناسب مقرر کرنے کی جانب بڑھایا تھا۔ لیکن پھر بھی مقرر کردہ قیمت کچھ زیادہ ہی تھی۔ مگر اسلئے اس میں جبکہ اسماق نیون ناظم دارالضرب تھے گن کی قیمت گھٹا کر اس کی مشہور سطح ۲۱ شلنگ پر لائی گئی۔ اور یہ شرح اس وقت تک قائم رہی جب تک کہ گن کی انگریزی زر کا جزو رہی۔ اس کا ایک اثر بالواسطہ یہ ہوا کہ انگریزی سونے کی موجودہ قیمت معین ہو گئی۔ اس لئے کہ اگر ۱۲۔ اونس معیاری سونے سے اب بھی ۱۶ سہم کے ڈھالے جائیں جن میں سے ہر ایک کی قیمت اب سرکاری طور سے ایک پونڈ ایک شلنگ قرار دیدی گئی تو ظاہر ہے کہ ایک اونس سونے کی قیمت ۱۶ سہم گنی کا ۱۶ یعنی ۳۴ پونڈ ۱۱ شلنگ ۲ پینس ہو گئی۔ یہاں سرکاری طور سے یہ کہہ دینا چاہئے جانو گا کہ ۱۸۱۶ء سے پیشہ تک سادرن جاری نہوا اور اس کے اجراء کے بعد گن کی غائب ہو گئی۔

یوں تو انگلستان میں ۱۶۶۶ء سے طلائی سکوں کی حد تک آزاد بمقابلہ مفت سک سازی کے معنی لازمی طور سے یہ نہیں ہیں کہ حکومت بلا اخراجت،

تکلیک کا کام انجام دیتی ہے۔ اگر بلا اجرت سک سازی کی جائے تو اس کو مفت سک سازی کہیں گے۔ اور انگلستان ہی ایک واحد ملک ہے جو اس کو انجام دیتا ہے۔ اجرت تکلیک اکثر دوسرے ممالک میں ٹیکس میں مصارف سک سازی داخل کرتے پڑتے ہیں جن کو اجرت تکلیک کہا جاتا ہے۔ اور بعض اور سکتا نہ۔

اوقات مصارف تکلیک کے علاوہ حکومت کو کچھ زائد منافع بھی دیا جاتا ہے جس کو سکاٹہ کہتے ہیں۔ لیکن بالعموم یہ قاعدہ ہے کہ موخر الذکر نام سے ہی مصارف تکلیک اور ممکنہ زائد منافع دونوں وصول کئے جاتے ہیں۔

انگلستان کے مفت سک سازی کے طریق کا نتیجہ یہ ہے کہ سادرن ہی دنیا میں واحد سک ہے جو قطعاً درست اور بے نقص ہے۔ ذرا سا غور کرنے کے بعد معلوم ہو جائے گا کہ آزاد سک سازی کا طریق کس طرح سک کو بے نقص رکھتا ہے۔ یہ ظاہر ہے کہ اگر حکومت سوئے کی کسی مقدار کو ۳ پونڈ ۷ اشلنگ ۱۰ پینس فی اونس قیمت پر خریدنے آمادہ ہو تو کوئی شخص بھی اس قیمت سے کم پر سونا فروخت نہیں کریگا۔ اس کے برخلاف اگر کوئی بیرونی تاجر ٹیکسالی قیمت سے زیادہ پر سونا خریدنا چاہتا ہو تو لوگ سادرن کو پچھلا پچھلا کر منافع کے ساتھ اس کے پاس پیش کرنے لگیں گے اور اس کی رسد اس قدر بڑھ جائیگی کہ اس کو پھر بہت جلد قیمت کم کر دینی پڑے گی۔ علاوہ بریں کوئی شخص کیوں ۳ پونڈ ۷ اشلنگ ۱۰ پینس فی اونس سوئے کی قیمت سے زائد ادا کرے جبکہ اس کو سونا اسی قیمت پر محض نئے سادرن کو پچھلانے سے دستیاب ہو سکتا ہو؟ اس طرح سوئے کی یہی ٹیکسالی قیمت معیار کے چھوٹے چھوٹے فرقوں کا لحاظ کرنے کے بعد تمام ممالک میں رائج ہے، اور اس کی بناء پر تمام دنیا میں

۱۔ Brassage

۲۔ Seigniorage

سونے کی قیمت عملاً مقرر ہو گئی ہے حتیٰ کہ قیمت میں کبھی تغیر نہیں ہوتا۔ اگر ہوتا ہے بھی تو بہت قلیل یعنی فی اونس ایک چھوٹی سی کسر کے حساب سے۔

یہاں ضمنیہ بھی بیان کر دینا ضروری ہے کہ لندن کے فلزی بازار میں معیاری سونے کی اصلی قیمت حقیقت میں کم و بیش ۳۰ پونڈ ۱۷ شلنگ ۱۰ پینس رہتی ہے نہ کہ ۱۰ پونڈ ۱۷ شلنگ ۱۰ پینس جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے۔ اس کی وجہ حسب ذیل ہے:- فی الواقع انگلستان میں یہ رواج نہیں ہے کہ کسی شخص کو اپنا سونا خود ٹھکانے میں پیش کرنا پڑتا ہو اور اپنے طور پر تسکے ٹھکانے پڑتے ہوں۔

50

بنک اور ٹھکانا اگر ہر شخص کو قانوناً ایسا کرنے کا اختیار دیا گیا ہے لیکن عملاً لوگ ایسا نہیں کرتے بلکہ اس کی بجائے اس میں زیادہ سہولت ہے کہ

بنک آف انگلینڈ جو حقیقت میں سرکاری بنک کی حیثیت رکھتا ہے گوبلڈ ہارنگی ایسی حیثیت نہیں ہے، ٹھکانے کے لئے فلزی لینے میں ٹھکانے کے گمانے کی حیثیت سے کام کرے۔ پس جس کسی کے پاس سونا فروخت کرنیکی غرض سے موجود ہو وہ دارالضرب میں پیش کرنے کی بجائے تاکہ دارالضرب اپنی سہولت سے اس کے سکے ڈھالے

سیدھا بنک آف انگلینڈ جاتا ہے۔ اس میں تاخیر نہیں ہوتی اور اس کو سونے کے معادل سکے فوراً یا کم از کم سونے کے تول پر کھائے سکے بدل جاتے ہیں۔ اسکی وجہ سے نہ صرف فلز کے مالکوں کو سہولت ہوتی ہے اور سکے ڈھلکھلنے میں تاخیر

ہوتی ہے وہ بھی نہیں ہوتی، سونے سکے مل جاتے ہیں۔ وقت کی بھی قیمت ہے اور وہ بھی زر ہے اس لئے کہ جتنی مدت تک سونا ٹھکانے میں سکے ڈھلنے سے پیشتر تک بیکار پڑا رہتا ہے وہ گویا ایسا غیر مشغول اصل ہے جس پر کوئی سود

نہیں ملتا۔ یہ بظاہر بہت ہی معمولی سی بات معلوم ہوتی ہے پھر بھی وہ ایک نہایت ہی اہم اور قابل لحاظ امر ہے، اور مالکان فلز اس کا معاوضہ ادا کرنے کے لئے تیار ہوتے ہیں۔ پس بنک ایسا انتظام کرتا ہے کہ اس کی رو سے اسکو

صرف ۳۰ پونڈ ۱۷ شلنگ ۱۰ پینس فی اونس کم قیمت وہ ادا کرتا ہے۔ گویا بنک کی محنت و خدمت کا صلہ ہے اور حکومت کو دارالضرب کا مالک ہونے کی حیثیت سے

مثل پر سود نہ ملنے کی وجہ سے جو نقصان ہوتا ہے اس کی بجائے اس تھوڑی بہت متلافی ہو جاتی ہے۔ اس طرح واقعہ یہ ہے کہ بینک آف انگلینڈ ایک لکھا ناٹھ سو ٹھیکال کا گھماشتہ بن گیا ہے اور غیر مسکوک فلز کی کثیر مقدار بینک کی تجویزوں میں رکھی رہتی ہے اور ضرورت کے لحاظ سے وقتاً فوقتاً ٹھیکال کو سکس سازی کے لئے فلز دیا جاتا ہے۔

دوسرے سکے۔ یہاں تک تو انگلستان کے سونے کی سکس سازی کا حال معلوم ہوا۔

لیکن جب یہ بات ذہن نشین رکھی جائے کہ ہر ملک کو ایک سے زیادہ قسم کے سکے جاری کرنے پڑتے ہیں تو معاملات بہت زیادہ پیچیدگی اختیار کر لیتے ہیں۔ مثلاً ہر بینک کے لئے ضروری ہے کہ سونے کے سکوں کے مساوی چاندی اور تانبے کے سکے بھی جاری کیے جائیں۔ لیکن چاندی کی ٹھیکالی قیمت مقرر کرنے کا عمل سونے کی ٹھیکالی قیمت مقرر کرنے کے عمل سے مختلف ہے یعنی سونے کی حد تک صرف معیاری سکے کا وزن از روئے قانون مقرر ہوتا ہے۔ معیاری فلز کے مقررہ وزن سے سکوں کی مقررہ تعداد ڈھالی جاسکتی ہے جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے، سونے کی موجودہ قیمت کا تقریباً نصف ایک اتفاقی امر تھا۔ یادہ سرے اتفاقاً میں حیرت انگیز

51

تھا کہ ایک پونڈ سٹرا علی وزن کے سونے سے ۲۵ ۷۶۳ ساورن ڈھالے جاتے ہیں۔ اگر تلیک از سر نو دوسرے اصول پر کرنی پڑے تو ممکن ہے کہ کوئی جفت و بستمہ عدد مثلاً ۵۰ کا انتخاب کیا جائے جس کے معنی یہ ہوں گے کہ سونے کی قیمت بڑھ کر ہم پونڈ ۳ شلنگ ہم پیش فی اونس ہو جائے گی۔ لیکن اس سے سونے کی قدر یا اس کی قوت خرید میں کوئی قلیل سا فرق بھی پیدا نہ ہو گا۔ ایسے کہ اس امر کا کئی دفعہ ذکر کیا جا چکا ہے اور یہاں اس کا اعادہ کچھ ضرورت سے زیادہ ہی ہو گا کہ سونے کی ٹھیکالی قیمت سونے کی اصلی قیمت نہیں ہوتی۔ بلکہ محض قدر مبادلہ یا قیمت بحوالہ طلا ہے، جو درحقیقت قدر مبادلہ نہیں ہے) سونے اور چاندی کی اصلی قدر اس کی قوت خرید ہے یعنی یہ کہ دوسرے تمام اشیاء کے مبادلہ میں اس کی کیا قدر ہے اور اس کی قدر۔ قدر میں بلا لحاظ سونے کی اس قیمت کے جو بوجھ تھا تو نامقرر

بیٹے جانے کے معین رہتی ہے جلد جلد تغیر ہوتا رہتا ہے۔ اس کی مثال بعینہ اسی ہی ہے جیسے کہ کسی وجہ سے یہ فیصلہ کر دیا جائے کہ آئندہ سے ایک فٹ میں بجائے ۱۲ انچ کے ۱۰ اہی انچ ہوں۔ انچ کے طول کو ٹھہرا کر معیار پیمائش میں تبدیلی کرنے سے کسی شے کے طول میں رفق برابر فرق واقع نہ ہوگا بلکہ محض پیمائش کے اعداد میں فرق پیدا ہو جائے گا۔ پس سونے کی ٹکسالی قیمت محض قانونی فیصلے کا نتیجہ ہے جس کی کوئی اہمیت نہیں اور جس کا اس کی اصلی قدر کوئی اثر نہیں پڑتا۔

چاندی کی ٹکسالی قیمت | اس کے برخلاف چاندی کی ٹکسالی قیمت اس کی اصلی قدر ہوتی ہے یعنی یہ سونے کے مقابلہ میں اور سونے کی

وساطت سے تمام اشیاء کے مقابلے میں چاندی کی قدر مساوی ہے لیکن چاندی کی یہ قدر مساویہ رسد و طلب کی قوتوں کے عمل سے بازار میں متغیر ہو جاتی ہے۔ اس لحاظ سے زر وئے قانون چاندی کی ٹکسالی قیمت مقرر کرنا ناممکن ہے۔ ٹکسالی قیمت کا اصلی بازار سی قیمت کے مطابق ہونا ضروری ہے۔ اس کے مطابق قیمت کا معین کرنا تو بخوبی ممکن ہے لیکن ایک مرتبہ تعین کر دینے کے بعد ٹکسالی قیمت کو بازار سی قیمت کے مطابق برقرار رکھنا مشکل ہے۔ اس لئے کہ بازار سی قیمت میں وقتاً فوقتاً اور بڑی حد تک تغیرات ہوتے رہتے ہیں اور قدر طلب کے تغیرات کے برعکس چاندی کی قدر کے تغیرات بہت نمایاں طور سے اس لیے معلوم ہو جاتے ہیں کہ چاندی کی قیمت بوالہ ظاہر کی جاتی ہے۔ چاندی کی قیمت اس کی اصلی قیمت ہوتی ہے اس لئے کہ وہ دوسری شے کے حوالے سے بیان کی جاتی ہے اس طرح یہ واقعہ کہ سونے کی قیمت میں تغیر نہیں ہوتا اس واقعہ کی پردہ پوشی کرتا ہے کہ اس کی قدر میں تبدیلی واقع ہوتی ہے اس لئے کہ یہ تغیر محکوس طریقہ پر دوسری اشیاء کی قیمتوں کے تغیرات کے ذریعہ سے ظاہر

چاندی کی قیمت کا تغیر | کیا جاتا ہے جب چاندی کی قدر میں تغیر ہوتا ہے تو یہ تغیر براہ راست اس کی قیمت بوالہ ظاہر سے ظاہر کیا جاتا ہے یعنی سونے کی اس مقدار سے ظاہر کیا جاتا ہے جو ایک اونس چاندی کے معاوضہ میں ادا کرنا ضروری ہے مثلاً ۱۸۰۰ میں چاندی

قیمت ۱۲ ۱/۲ پائس فی اونس تھی جو گھٹ کر ۱۹ پائس ۱۱ ۱/۲ پائس بن گئی۔ اور ۱۸۰۰ میں پھر ہر محکمہ ۱۸ پائس

فی اونس ہو گئی۔ چاندی کی قیمت کے یہ تغیرات سونے کی قیمت کے تغیرات سے بھی بہت زیادہ اور جلد جلد واقع ہوتے ہیں جس کی وجہ اولاً یہ ہے کہ چاندی کی رسد سونے کی رسد کے مقابلہ میں بہت کثیر اور بہت زیادہ تغیر پذیر ہے اور دوسرے یہ کہ تجارت اور صنعتی اغراض کے لیے جتنی چاندی استعمال کی جاتی ہے اس کی مانگ سونے کے مقابلہ میں نسبتاً بہت زیادہ ہے۔ ہر سال سونے کی جتنی پیداوار نکلتی ہے اس کا بڑا حصہ یعنی بقدر نصف یا دو تہ حصہ حکومتیں سکے سازی کے لیے یا اپنے ذخائر کا کوپر کرنے کے لیے خرید لیتی ہیں۔ لیکن چاندی کی صورت میں یہ تناسب بہت ہی کم ہے۔ تانبے اور نکل کی صورت میں اس کے حامل اسباب کی بنا پر شکائی قیمت مقرر کرنا قطعاً ناممکن ہے۔ لہذا ان کی قیمت کا تعین صنعتی اغراض کے لئے ان کی قدر کے لحاظ سے ہوتا ہے۔ اور سکے سازی کے اغراض کے لیے ان کی جو طلب ہے وہ بالکل معمولی اور نظر انداز کرنے کے قابل ہے۔

قانون گریشم۔ لیکن اس سے ایک اور وقت پیدا ہوتی ہے۔ اگر چاندی کے سکوں کو بطور زر قانونی رائج کرنا ہو تو یہ ضروری ہے کہ سونے

کے مثل چاندی کے لیے بھی قواعد مرتب کئے جائیں۔ اور چاندی کی قیمت میں بھی ثبات قائم رکھا جائے۔ اگر ایسا نہیں کیا گیا تو ایک بہت بڑی پیچیدگی پیدا ہو جائیگی۔ یعنی اگر چاندی کی قیمت کی تضعیف کو روکا نہ گیا یا اس کو کم ہونے کا موقع دیا گیا تو اس کا نتیجہ یہ ہوگا کہ سونے کے سکے رواج سے غائب ہونے لگیں گے اور اگر اس کے برعکس چاندی کی قیمت کو بہت زیادہ بڑھ جانے دیا گیا تو چاندی کے سکے رواج سے غائب ہونے لگیں گے جس کی وجہ یہ ہوگی کہ سونے کے سکے نسبتاً کم قدر ہو جائیں گے اور چاندی کے سکے مقابلہ زیادہ قیمت کے ہو جائیں گے۔ اسی رجحان کو قانون گریشم کہتے ہیں۔ یعنی یہ کہ اگر کسی ملک میں دو سکے بطور زر قانونی آزادانہ طور سے رائج ہوں تو ان میں وہ سکے جس کی قدر و قیمت نسبتاً کم ہو دوسرے کو ہمیشہ رواج سے ہٹا دے گا یا سیدھے طریق پر اس کو یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ خراب سکے عمدہ سکوں کو رواج سے ہٹا کر خود رائج ہو جاتے ہیں۔

اس کی تشریح۔ یہ بادی النظر میں ایک لایعنی قول معلوم ہوتا ہے لیکن ذرا سا

غور کرنے سے معلوم ہو جائے گا کہ وہ بالکل فطری اور صحیح ہے۔ سکوں کو استعمال کرنے کا سب سے بڑا مقصد ان سے قرضہ کی ادائی میں کام لینا ہے۔ اگر بذریعہ قانون دونوں سکوں میں ایسی قوت و قیمت کی جائے جس کی رو سے وہ اس مقصد کو سرانجام دے سکیں یعنی دونوں زر قانونی قرار دیئے جائیں تو لوگ تدریجاً ان دونوں میں سے خراب سکے کو اس غرض کے پورا کرنے کے لئے پسند کریں گے۔ دوسرے الفاظ میں وہ ناقص سکوں کو دوسروں کے حوالے کریں گے اور عمدہ سکے اپنے پاس رکھ چھوڑیں گے۔ قانوناً دونوں سکے ادائی قرض کے لئے یکساں طور سے عمدہ ہیں مگر پہلے کے مقابلہ میں دوسرا اس لحاظ سے نسبتاً زیادہ عمدہ ہے کہ ایک اور بازار ایسا موجود ہے جس میں خوبی کے اعتبار سے دونوں مساوی نہیں ہوتے اور وہ فلز کا بازار یا زر گریا سٹار کی دکان ہے۔ یہاں سونے کی قدر چاندی کی قدر سے کہیں زیادہ ہوتی ہے۔ گویا اصطلاحی زبان میں سونے پر بڑھوتری ملتی ہے۔ اس طرح بظاہر یہ عمدہ آمد ہونا بدیہی ہے کہ سونے کے سکوں کو بطور فلز استعمال کیا جائے اور چاندی کے سکے کو ان دوسرے اغراض کے لئے رکھا جائے جن میں وہ سونے کے مساوی عمدہ ثابت ہو سکتا ہے۔ پس جب یہ ذہن نشین رکھا جاتا ہے کہ سونے کے رواج سے غائب ہونے کے معنی محض یہ ہیں کہ لوگ عمدہ سکے پس انداز کر رہے ہیں اور ناقص سکے اپنے پاس سے الگ کر رہے ہیں تو سکوں کے رواج سے غائب ہونے کا راز فاضل ہو جاتا ہے۔ عمدہ سکوں کو پس انداز کرنا بالکل قدرتی امر ہے۔ پس ہر شخص کم قیمت یا ناقص سکوں کو ادائی قرض کے لئے استعمال کرتا ہے اور عمدہ زر کو ان دوسرے اغراض کے لئے رکھ چھوڑتا ہے جن میں ان کی اعلیٰ قدر منفعت بخش صورت میں وصول ہوتی ہے۔

قانون گلیم جن دوسرے حالات کے تحت عمل کرتا ہے
ان کی چند مثالوں سے صورت معاملات کی مزید توضیح
ہوگی۔ ایک بہت ہی عام صورت وہ ہے جس میں ایک
تقدیم بمقابلہ
جدید سکے۔
بہت ہی پرانا اور فرسودہ سکے رواج میں ہو اور حکومت نئے سکے کے اجرا

کے ذریعہ سے اس کی پابجائی کرنے کا فیصلہ کرے۔ گو قوت خرید کی حد تک نئے سکے پرانے سکوں سے کسی طرح بہتر نہیں ہیں پھر بھی ہر شخص جس کو نئے سکے ملیں گے جلی طور سے انھیں پس انداز کرنے کی کوشش کرے گا۔ مثلاً فرض کرو کہ کسی شخص کو اپنے ذمہ کا حساب بے باق کرنا ہے اور وہ مٹھی بھر سکے قبضی سے نکالتا ہے تو وہ ناگزیر طریق پر اور یہ سمجھے اور سوچے بغیر کہ وہ کیا کر رہا ہے فرسودہ اور ناقص جن کر الگ کر لینگا اور چمکدار نئے سکے اس لیے رکھ چھوڑینگا کہ وہ انھیں ترجیح دیتا اور پسند کرتا ہے۔ جب نئے سکوں کا اجراء عمل میں آتا ہے تو اس کا نتیجہ بادی النظر میں ایک معمہ اور چستان معلوم ہوتا ہے۔ جو نہی نئے سکے جاری ہوئے کہ وہ رواج سے غائب ہونے لگتے ہیں۔ لیکن پرانے سکے پہلے سے اب بہت زیادہ مقدار میں مشاہدے میں آنے لگتے ہیں اور تاہم قیقلہ حکومت پرانے سکوں کو اسی سرعت کے ساتھ واپس نہ لیتی جائے جس سرعت کے ساتھ وہ نئے سکے جاری کر رہی ہو صرف پرانے سکے ہی زمانہ دراز تک رواج میں رہیں گے۔ یہ امر میں قانون گریشیم کے عملدرآمد کی ایک ضروری شرط کی جانب اشارہ کرتا ہے۔ اور وہ یہ کہ ناقص سکوں کی کافی تعداد رواج میں ہونی چاہیے تاکہ ان سے ملک کی ضرورتیں کما حقہ پوری ہوں ورنہ عمدہ سکے رواج سے غائب نہ ہونگے۔ بازار کے روزمرہ کے کاروبار کو سرانجام دینے کے لیے سکوں کی ایک مقررہ مقدار کی موجودگی ضروری ہے۔ اگر اس کام کو انجام دینے کے لیے ایک قسم کے سکوں کی کافی مقدار موجود نہ ہو تو یہ کمی پوری کرنے کے لیے دوسری قسم کے سکے سے کام لیا جائے گا۔ اس طرح عام قاعدہ یہ ہے کہ صرف اس صورت میں جبکہ ناقص اور کم قیمت سکے کے لیے آزاد سکہ سازی عمل میں آئے قانون گریشیم کے عملدرآمد پوری قوت کے ساتھ ہوگا۔ اس لیے کہ اس صورت میں محض کم قدری کا واقعہ ناقص سکوں کی رسد کو بڑھا دیتا ہے جس وقت تک دار الضرب کھلا رہے کم قدر غلظ کی شلیک میں فائدہ ہوگا۔ یہ امر قانون گریشیم کی دوسری مثال کی جانب اشارہ کرتا ہے جس میں کہ کم قدر رسد مثلاً چاندی کا سکہ سونے کے سکے کے ساتھ ساتھ بحیثیت زر قانونی رواج میں ہو۔ اس صورت میں محض کم قدری اور آزاد سکہ سازی کا واقعہ مزید کم قدری پیدا کرنے کا

چاندی کی قیمت کی کمی۔

باعث ہوتا ہے اس لیے کہ آزاد تلیک کی موجودگی کی صورت میں ٹیکال میں چاندی پیش کر کے اس کے سکے ڈھلائے اور ان کو بازار میں دوسرے اشیاء کے مبادلے میں اور اس طرح سونے کے سکوں کے مبادلے میں استعمال کرنے میں فائدہ ہے اس لیے کہ ان کے مبادلے میں اشیاء اور پھر سونے کے سکے حاصل ہونے کے بعد ان سونے کے سکوں سے انجام کار اور زیادہ چاندی کم بازاری قیمت پر خریدی جاسکتی اور اس سے پھر زر قانونی اپنی پوری قیمت متعارفہ پر تلیک کیا جاسکتا ہے اس طرح تخفیف قدر مزید تخفیف کا باعث بن جاتی ہے۔

مصر میں سونا قانون کریشم کے عملدرآمد کی بہت ہی عجیب مثال کا مشاہدہ مصر میں نظام زر کی تنظیم جدید کے بعد ۱۸۸۸ء میں ہوا۔ قدیم نظام کے تحت، جو تخفیف سی تبدیلیوں کے ساتھ قائم رکھا گیا، متعارف معیاتی سکے یعنی مصری پونڈ کے علاوہ بیرونی ممالک کے تین طلائی سکے بھی رائج تھے جو بعض مقررہ محصولی شرحوں پر زر قانونی کی حیثیت سے آزادانہ طور سے ملک میں استعمال ہوتے تھے۔ یعنی ترکی پونڈ، فرانسیسی نیولین اور انگریزی ساورن۔ لیکن جب ان سکوں پر محصول درآمد کی شرحیں محمد علی کے زمانے میں مقرر کی گئیں تو حکومت نے غالباً نظریہ تلیک کے بارے میں غلط فہمی کی بنا پر ان سب سکوں کی محصولی قدر بہت گھٹا کر معین کی۔ محصول کے مدارج ایسے عجیب و غریب طریقے پر معین کیے گئے کہ ترکی پونڈ پر تینوں سکوں کے مقابلے میں کمترین محصول عائد کیا گیا، فرانسیسی نیولین پر اس سے کچھ زیادہ محصول اور انگریزی ساورن پر سب سے زیادہ محصول عائد کیا گیا۔ اس عجیب و غریب تفریق و امتیاز کا نتیجہ بھی قابل غور ہے۔ کئی سال تک تو اس کا کوئی اثر رونما نہیں ہوا۔ اس لیے کہ ملک میں کسی قسم کے سونے کی کوئی معقول مقدار ہی موجود نہ تھی۔ اور جتنا سونا ملک میں درآمد کیا جاتا تھا اس کی مانگ بہت قوی تھی۔ لیکن ۱۸۵۵ء کے بعد گوناگوں حالات کے باعث انگریزی ساورن سونے کی کثیر مقدار ملک میں داخل ہونے لگی اور اسکے ساتھ ہی قانون کریشم کا عملدرآمد ایک عجیب طریقے پر شروع ہو گیا۔ واقعہ یہ ہے کہ مصری پونڈ کسی نئی مقدار کا اجرا ہی نہیں کیا گیا اور نہ ان کی کوئی مقدار

اس وقت ملک میں موجود تھی۔ گویا مقابلہ دراصل تیموں بیرونی سکوں کے مابین آپڑا تھا۔ ان میں سے ہر سکہ ملک کے متعارف معیاری سکے یعنی مصری پونڈ کے مقابلے میں قوی تھا۔ لیکن انگریزی ساورن سب سے کم قوی، فرانسیسی نیپولین اس سے زیادہ قوی اور ترکی پونڈ سب سے زیادہ قوی تھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ انگریزی سکہ فرانسیسی سکے کے مقابلے میں اور فرانسیسی سکہ ترکی سکے کے مقابلے میں کمزور تھا۔ گویا چونکہ انگریزی ساورن بقیہ دونوں قوی سکوں کے مقابلے میں کمزور تھا اس لیے اس نے فوراً دوسرے سکوں کو رواج سے ہٹا دیا۔ اگر فرض کئے مطلقاً سکوں کا کوئی پارسل ملک کے اندر آیا بھی تو وہ فوراً غائب ہو کر یا تو فرض واپس چلا گیا یا سنا دوں کے بازار کی جانب رجوع ہوا جہاں معمولی خرید و فروخت میں اس کی پوری غلڑی قدر یا اس کی متصل قدر کے لحاظ سے جو مرقومہ قدر یا مقررہ محصول سے قریب تر ہوتی تھی قیمت وصول ہوتی تھی۔ یہ مثال اس امر کی مزید تشریح کرتی ہے کہ قوی سکوں کی پابجائی کرنے اور اس طرح تمام کام خود ہی تنہا انجام دینے کے لیے کمزور سکوں کی وافر مقدار جاری کرنا ضروری ہے۔

کاغذ اور سونا۔ سب سے عام مثال جس میں قانون گریشم کا عملدار سب سے قوی معلوم ہو سکتا ہے غالباً وہ ہے جس میں کم قدر زر کا غذائی غلڑی زر خاص کر سونے کے سکے کے ساتھ ساتھ زر قانونی کی حیثیت سے رائج ہو جیسا کہ بعد میں چلکر معلوم ہوگا، جنگ عظیم اس مسئلے کی متعدد مثالیں مہیا کرتی ہے اور یہ ایسا مسئلہ ہے جس سے کم از کم یورپ کے اکثر ممالک مدت دراز سے بالکل نا آشنا تھے۔

عمدہ زر کس طرح قانون گریشم کے عملدار میں ایک اور سوال غور طلب رہ جاتا ہے اور وہ یہ ہے کہ عہدہ زر کہاں غائب ہو جاتا ہے؟ اول اول تو وہ محض اس شخص کی ملکیت میں رہتا ہے جو خوش نصیبی سے اس کا مالک ہو اور جو اس قدر مالدار ہو کہ اس کو خرچ کرنے بغیر اپنے

پاس رکھ سکے۔ یعنی یہ کہ اس کو پس انداز کیا جاتا یا بطور انداختہ رکھا جاتا ہے۔ اگر کوئی شخص زر کا کوئی ذخیرہ پس انداز کرنا چاہے تو وہ قدرتی طور سے حتی الوسع

پس اندازی۔

جدید ترین اور بہترین سکوں کو چن لیگا۔ اس عادت کی نمایاں مثال بالعموم مصر میں بکثرت ملتی تھی۔ اس لیے کہ جب کبھی مصیبت کا زمانہ آتا اور فلاحین کو مجبور آ اپنے اندوختوں سے مدد لینے کی ضرورت پڑتی تو یہ امر مشاہدے میں آتا تھا کہ قدیم تاریخوں کے متعدد طلائی سکے رواج میں آتے تھے اور ان کی عام حالت تحفظ کی وجہ سے بہت ہی عمدہ رہتی تھی۔ لیکن ان ممالک میں جہاں لوگ اپنے زر کو دفینوں میں رکھنے کی بجائے بنکوں میں امانت رکھتے ہیں۔ یہی چیز مختلف طریق پر رونما ہوتی ہے۔ سونا بنک میں چلا جاتا ہے، اور جب بنکوں کو زربیرونی ممالک بھیننے کی ضرورت پڑتی ہے اور انہیں اپنے گاہکوں کے غرض کے عارضی مطالبات ادا کرنے کے لیے جو بیرونی ممالک کے لوگوں کو واجب الادا ہیں بالعموم جلدی جلدی زربیرونی پڑتا ہے تو وہ قدرتی طور سے سونا بھیتے ہیں۔ اس لیے براہِ عملہ اگر وہ چاندی بھیجیں تو انہیں چاندی کے سکے کی قیمت محض اسکی فلزی قدر سے کچھ زیادہ ملے گی۔ حالانکہ اسکی مرقوم قیمت فلزی قدر سے زیادہ ہوتی ہے۔ اس طرح چاندی ملک کے اندر استعمال کرنے کے لیے رکھ لی جاتی ہے اور سونا بیرونی قرضوں کی ادائیگی کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ اور اس طریقے پر عمدہ زربیرون ملک چلا جاتا ہے۔ علاوہ بریں عمدہ زر کو فلزی حیثیت سے فروخت کرنے میں ناکدہ ہے۔ اور اس قسم کی فروخت کو مذکورہ بالا معاملے کے ساتھ بہت ہی جدت طرازی کے ساتھ ملایا جاسکتا ہے۔ جسوقت ملک کسی ملک میں چاندی کے سکے ڈھالنے کے لیے آزاد ٹھیکال موجود ہے اسوقت تک چاندی کے سکے کی فلزی قدر اس ملک میں کسی بڑی حد تک نہیں گھٹ سکتی، اور چاندی کے فلز کی مقامی قدر مصنوعی طریقے پر برقرار رکھی جاتی ہے۔ لیکن بیرونی ممالک میں ایسی حالت نہیں پائی جاتی۔ نتیجہ یہ کہ وہاں چاندی اس ملک کے مقابلے میں جہاں اس کو آزادی کے ساتھ زر قانونی کی شکل میں ڈھالا جاسکتا ہو بہت زیادہ ارزاں ہوتی ہے۔ اس لحاظ سے تاجر یہ کرتے ہیں کہ اپنے ملک کی چاندی کی زائد قیمت پر اپنی تمام چاندی کا سونے سے مبادلہ کر لیتے ہیں۔ اس سونے کو جو بیرونی ممالک میں بھجوا کر اس کے ذریعہ سے چاندی

نقد کی صورت میں اس کی اصلی قدر پر خرید لیتے ہیں۔ اس کے بعد اس چاندی سے اپنے ملک کی ٹھکال میں معقول منافع کے ساتھ نقدوی سکے ڈھلوائے اور تجارت کی غرض سے ان سکوں کا سونے سے دوبارہ مبادلہ کرتے ہیں۔ اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ تمام سونا بہت جلد رواج سے غائب ہو جاتا ہے اور ملک کے اندر صرف چاندی ہی چاندی رہ جاتی ہے۔

لیکن یہ سوال کیا جاسکتا ہے کہ یہ بہت مشکل ستان جیسے ملکوں کیوں ہوتا نہیں ہوتی جہاں وہ سرے زر کے ساتھ چاندی کا سکہ بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ اسس کا بہت ہی سیدھا جواب ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ ایسے ملکوں میں چاندی کی آزاد سکہ سازی کی کوئی ٹھکال نہیں ہے۔ چاندی کی تسلیک کا کام کلیدی حکومت کے ہاتھ میں رہتا ہے۔ دوسرا کوئی شخص بھی نہ تو چاندی کا سکہ جاری کر سکتا ہے اور چاندی پیش کر کے حکومت سے سکوں کا اجرا کر سکتا ہے۔ اس طرح چاندی کی سکہ سازی سے جو اجرت تسلیک وصول ہوتی ہے وہ حکومت کی آمدنی کا معقول ذریعہ ہے۔ لیکن اس سے حکومت پر ایک شدید ذمہ داری بھی عائد ہوتی ہے۔ اور وہ یہ کہ حکومت کو اس کا خیال رکھنا پڑتا ہے کہ ضرورت سے زائد نقدوی سکے جاری نہ ہونے پائیں ورنہ سکے کی قدر

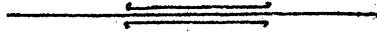
چاندی کی تسلیک کیلئے آزاد
ٹھکال کی ضرورت
نہیں۔

نور اگھٹنے لگے گی یا جیسا کہ عام طور سے کہا جاتا ہے اس میں کم قدری رونما ہوگی۔ اس طرح افراد و تفریط سے بچکر اعتدال قائم رکھنا کوئی آسان کام نہیں ہے۔ اس لئے کہ افراد و تفریط دونوں تقریباً مساوی طور سے مفرت رساں اور تباہ کن ہیں۔ چاندی کے سکوں کی غیر کمفی مقدار ہر اس شخص کے لئے جو اپنے سکوں کا سونے سے مبادلہ کرنا چاہتا ہے باعث دقت و نقصان ثابت ہوتی ہے۔ قدرتی طور سے حکومت بالارادہ اس کی کم مقدار جاری کرنا نہ چاہ سکی اس لئے کہ ایسا کرنا محض مزید سکوں کے اجرا کی اجرت تسلیک سے ہاتھ دھو بیٹھنے کے برابر ہے۔

لیکن ضرورت سے زائد مقدار کے اجرا کے نتائج اس قدر مضر ہیں کہ حکومت کو ہمیشہ اس طریقہ کے خلاف احتیاط برتنی پڑتی ہے۔ اور زائد اجرا کے علامات رونما ہوتے ہی زائد مقدار کو ہر وقت واپس لے لینے کے لیے تیار رہنا پڑتا ہے۔ پھر بھی تمام ممکنہ احتیاطوں کے باوجود چاندی کی آزاد ٹھکال کی عدم موجودگی میں بھی غلطیوں کا ارتکاب ہونا اور غلط اندازوں کا قائم ہونا ناگزیر امر ہے اور آزاد ٹھکال کی موجودگی میں ضرورت سے زائد مقدار کا اجرا اتنا بڑا خطرہ ہے کہ حکومت کو اس سے بچنے کے لیے دوسرے تدابیر اختیار کرنے پڑتے ہیں۔ بڑا خوف یہ ہے کہ اگر آزاد ٹھکال کی موجودگی میں چاندی کا سکہ زر قانونی ہو تو اس کی بازاری قدر میں کمی واقع ہوتے ہی سونا نہ صرف رواج سے بلکہ تھوڑی زر علامتی۔ اسی مدت میں ملک سے غائب ہو جائیگا۔ اس سے محفوظ رہنے کا بدیہی علاج یہ ہے کہ چاندی کو زر قانونی نہ رکھا جائے، اور یہ کہ اس کی تنلیک حکومت ہی کے ہاتھ میں رہے۔ چنانچہ واقعہ یہ ہے کہ اکثر مغربی ممالک اس اصول پر عمل پیرا ہیں۔ چاندی کے سکے نام نہاد زر علامتی کی حیثیت رکھتے ہیں۔ علی ہذا تائید اور نکل کے سکوں کی بھی یہی حیثیت ہے۔ چاندی کے سکے کی فلزی قدر اس کی مرقومہ قدر سے کم ہوتی ہے اور یہ سکہ بہت ہی محدود مقدار تک زر قانونی ہوتا ہے جس کے معنی معاشیات کے نقطہ نظر سے یہ ہیں کہ وہ قطعاً زر قانونی نہیں ہے۔ مثلاً انگلستان میں چاندی کا سکہ صرف بقدر دو پونڈ زر قانونی ہے۔ اور تانبے کے سکے کی ادائی صرف ایک شلنگ کی حد تک قانوناً روا رکھی جاسکتی ہے۔ زر علامتی کی نوعیت سے پتہ چلتا ہے کہ ٹھکال چاندی کی تنلیک کے لیے بند ہے۔

مشکلات کو حل کرنے کا یہ بظاہر بہت ہی آسان طریقہ معلوم ہوتا ہے لیکن بد قسمتی سے وہ اتنا آسان نہیں ہے جتنا کہ بادی النظر میں معلوم ہوتا ہے اور واقعہ یہ ہے کہ یہی معاشیات کے اُن بڑے بڑے بحث مباحثات میں سے ایک مباحثہ کی بنا ہے جو دنیا میں اب تک رونما ہوئے ہیں۔ اور یہ مباحثہ فلزیت اور فلزینیت کے دو متضاد نظموں کے مابین ہے جن کی

تشریح متعاقب باب میں کی جائیگی۔



والہجات در

Gide

Jevons, money

ٹریڈ:- باب سوم دفعہ ۴ و ۵ -

جیونس:- باب ہفتم تا یازدہم -

ساتواں باب

دو فلزی طریق

(۱) اس مسئلے کا مفہوم اور اس کی اہمیت - (۲) اکیلا سونا دنیا میں زر کی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے نا کافی ہے - (۳) سونے کی قدر میں عدم ثبات پذیری - (۴) قومی دو فلزی طریق کے مشکلات - (۵) لاطینی اتحاد اور اس کی تاریخ - (۶) ہندوستان اور امریکہ کی حیثیت - (۷) بین الاقوامی دو فلزی طریق کے امکانات -

موجود زمانے میں دو فلزی طریق پر بحث مباحثوں کا سلسلہ اس قدر کامل طور سے منقطع ہو گیا ہے کہ اس وقت اس کا احساس کرنا بھی دشوار ہے کہ کلام عالم میں معاشی بحث مباحثوں میں فلز بنیت کا بحث مباحثہ کبھی سب سے زیادہ اہمیت و تفوق رکھتا تھا۔ پھر بھی یہ مسئلہ نہ صرف زر کے مسائل کی جدید تاریخ کا جزو ہونے کی حیثیت سے اہمیت اور دلچسپی رکھتا ہے بلکہ اس وجہ سے بھی کہ اگر کل دنیا میں قیمتی فلزات کی رسد کے حالات اور ان کا استعمال بحیثیت زر کم و بیش پچھلے زمانے کی سی صورت اختیار کر لے تو کسی نہ کسی دن اس مسئلے کی بحث کا از سر نو چھڑ جانا تقریباً یقینی امر ہے۔

یوں تو بظاہر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ یہ مسئلہ کوئی زیادہ عملی اہمیت نہیں رکھتا۔ محض اس بظاہر غیر اہم مسئلے کی بنا پر کہ آیا تقروی سکہ زر قانونی رہنا چاہیے یا زر علامتی آخر تمام مہذب دنیا وہ بالکل مختلف و متضاد گروہوں میں کیوں تقسیم ہو گئی؟ اگرچہ بظاہر اس بحث مباحثے کا خلاصہ یہی نکلتا ہے۔ لیکن اس کے اصلی معنی اس سے کہیں زیادہ اگہرے ہیں اور بہت زیادہ عملی اہمیت رکھتے ہیں۔ اس کا

بحث مباحثہ

مدار زر کے اساسی اصول پر ہے اور وہ نظریہ مقدار زر اور کل دنیا کی زر کی ضرورتوں اور ان کو پورا کرنے کے طریقے کے مسئلے پر مبنی ہے بحث مباحثے کا محور و مرکز یہ ہے کہ آیا محض شو نا زر قانونی رہنا چاہیے یا سونا اور چاندی دونوں کو قرضے کی ادائیگی کے لیے مساوی طور سے غیر محدود طریقے پر کام میں لانا چاہیے۔ اگر دہر معیار جاری کیا جائے تو نتیجہ یہ ہو گا کہ دونوں فلزات کی قدر کے مابین کوئی مقررہ نسبت قائم و برقرار رکھنی پڑے گی اور قدر کی اس نسبت کو دونوں فلزات کے معیاری سکوں کے اضافی وزن اور سونے چاندی کی بازاری قدر کے مطابق و متناسب رکھنا پڑیگا۔ کیونکہ یہ ظاہر ہے کہ اگر ۲۰ شلنگ کو حقیقت میں ایک ساورن کے ہم قدر بنانا ہے تو دونوں قسم کے سکوں میں سونے اور چاندی کا وزن علی الترتیب اس طرح مقرر کرنا پڑیگا کہ ۲۰ شلنگ میں جتنی چاندی ہو وہ بازار میں ساورن کے سونے کی مقدار کے بالکل ہم قدر ہو۔ دونوں

دھرم معیار اس سکوں میں اس طرح پائیدار رشتہ اور صحت قائم کرنے کا صرف ایک ممکنہ طریقہ ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ دونوں سکوں کا وزن اور ان کی قدر سونے اور چاندی کی اضافی قدر کے کسی مفروضہ و مقررہ تناسب کی بنا پر متعین کرنی چاہیے، اور دونوں فلزات کی حقیقی بازاری قدر پر اس تناسب کو منتقل طور سے منطبق و نافذ کرنے کے بارے میں موثر تدابیر اختیار کرتے چاہئیں۔ جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے اگلی عملی صورت صرف یہ ہے کہ معیاری زر کی صورت میں مقررہ تناسب کے ساتھ دونوں فلز کے سکے کو معاہدے کیلئے آزادہ سازی کا طریقہ۔ رائج کیا جائے۔ اس طرح مشہور قدیم تناسب ۱۶۵:۱ اور ۱۸۰:۱ جس کو بالآخر فرانس نے ۱۸۰۰ء میں اختیار کیا اور لاطینی اتحاد نے ۱۸۶۵ء تک

قائم رکھا۔ اس تناسب کا مطلب یہ تھا کہ چاندی کے ۲۰ فرنک کے سکوں میں یا چاندی کے پانچ فرنک والے چار سکوں میں جتنی خالص چاندی تھی اس کا وزن اس خالص سونے کے وزن کے مساوی تھا جو ۳۱۰ فرنک کے سونے کے سکے میں یا لپہ انپولین میں (جن میں سے ہر ایک ۲۰ فرنک کا تھا) ہوتا تھا۔ اس لیے کہ فرانس میں چاندی اور سونے کے سکوں کے لیے ایک ہی مقررہ معیار ہے یعنی کل سکے میں خالص فلز ۹ حصے ہوتا ہے۔ لاطینی اتحاد میں جتنے ملک شریک تھے ان سب نے ستر سال تک اپنے باہمی تناسب قائم رکھا، حالانکہ اسی زمانہ میں یورپ کے دوسرے ممالک ایک فلزی تھے لیکن ۱۸۷۳ء میں لاطینی اتحاد کے شرکاء انجام کار اس کشمکش سے دست بردار ہونے اور اپنے ٹکھالوں کو آزاد سکہ سازی کے لیے مدد دکر دینے پر مجبور ہو گئے۔ اور ان کی اس مسئلہ شکست ہی نے وہ حالات پیدا کیے جن سے بحث مباحثے پیدا ہوئے۔ دو فلزی استدلال میں سب سے دقت طلب مسئلہ چاندی کی سکہ سازی کے لیے آزاد ٹکھال کا قیام اور اس سے ایک فلزی طریق۔

سکوں کو زر قانونی بنانے، چاندی کے سکوں کو تانبے اور نکل کے سکوں کے مثل محض زر علامتی قرار دینے اور چاندی کے سکے ڈھالنے کا انتظام کلیدی حکومت کے ہاتھ میں رکھنے پر زور دیتا تھا۔ اس کو ایک فلزی طریق یا اکرا معیار کہا جاتا ہے۔ یہ وہ نظام ہے جس کو انگلستان، جرمنی اور جاپان وغیرہ نے اختیار کیا ہے اور اس وقت فرانس، لاطینی اتحاد اور ہندوستان بھی اس پر عمل پیرا ہیں۔ اس مسئلے کی پوری اہمیت سمجھنے کے لیے یہ ضروری ہے کہ زر کے حالات کی تاریخ پر اول ایک نظر ڈالی جائے جن کی بنا پر یہ مسئلہ رونما ہوا اور یہ معلوم کیا جائے کہ دقت وقتاً مختلف ملکوں نے ایسے مختلف نظام کیوں اختیار کئے جن کی بنا پر یہ بحث مباحثہ رونما ہوا۔

گذشتہ باب میں یہ بیان کیا جا چکا ہے کہ انگلستان دنیا میں پہلا ملک کیوں ہے جس نے ۱۹۲۳ء میں قیمتی فلز کی آزاد برآمد کو جائز قرار دیا اور گنتی میں بعد تاریخ ۱۹۲۳ء انگلستان کی رہبری تقریباً بلا ارادہ سونے اور چاندی کے

مابین شرح یا تناسب قائم کرنے کی جانب کس طرح کی جس کی بنا پر شکائے میں گئی کی قدر ۱۲ شلنگ مقرر کی گئی اور اسی شرح پر اس کو زر کا نو فی قرار دیا گیا۔ یہ شرح ۱۵، ۱۱ اور ۱۱ کے تناسب کے تقریباً معادل تھی۔ اس شرح کو اختیار کر کے انگلستان نے چاندی کو ترک کرنے اور سونے کو اپنا خاص زر بنانے کی جانب بتدریج اور تقریباً غیر محسوس طریقے پر قدم بڑھانا شروع کیا۔ سب سے پہلا باقاعدہ قدم شکائے میں اٹھایا گیا جبکہ اس زمانے میں چاندی کے سکوں کی بے انتہا خراب حالت کے باعث یہ قانون منظور و نافذ کیا گیا کہ چاندی کا سکے حساب یا شمار سے صرف ۲ ہونڈ کی حد تک کاروبار میں لازمی طور سے قابل قبول رہے گا۔ یہی پہلی بندش تھی جو چاندی کے سکوں کی پوری قدر قانونی برتائیم کی گئی۔ ۱۸۹۱ء میں جنگ نیپولین کے زمانے میں جبکہ جنگی ضرورتوں کے لحاظ سے بنک آف انگلینڈ کے لیے طلا کی شکل میں ادائیگی کا روک دینا ضروری ہو گیا تھا انگلستان کے حکاموں میں چاندی کی آزاد نسک موقوف کر دی گئی۔ اس کا اتفاقی نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کے سکوں کی حالت بہت جلد خراب ہو گئی اور ان سکوں کی مقدار اس قدر گھٹ گئی کہ اس کمی کو پورا کرنے کے لیے بنکوں کی جانب سے بلکہ خانگی اشخاص کی جانب سے بھی ہر قسم کے زر عطائی جاری کیے گئے اور فرانس کے چاندی کے سکے اس قلت کو رفع کرنے کے لیے کثیر مقدار میں انگلستان لائے گئے۔ اس طریق پر عارضی عملی ضرورت کا پورا کیا جانا نہایت حیرت انگیز واقعہ ہے خاص کر اس امر کا لحاظ کرتے ہوئے کہ اس وقت انگلستان، فرانس ہی سے برسرِ جنگ تھا۔ غرض چاندی کے سکوں کی ناقص حالت کے باعث اور طلائی سکوں کی کمیابی اور بیش قدر کمی کی وجہ سے لوگوں کے دلوں میں یہ خیال بتدریج جاگزیں ہوتا گیا کہ سونے کا سکے ہی زیادہ بہتر قسم کا سکے ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ ملک کی نوخیز صنعتوں کی ترقی کے باعث انگلستان کی دولت میں جو روز افزوں اضافہ ہو رہا تھا اس نے تجارتی کاروبار میں زر کی بہت زیادہ مقدار کے استعمال کو ضروری بنا دیا اور چاندی کے سکوں میں چونکہ قدر کم تھی اور وزن زیادہ تھا اس لیے ان کے استعمال

کرنے میں روز بروز زیادہ وقتیں محسوس ہوتی جا رہی تھیں۔ بہر حال واقعہ یہ ہے کہ ۱۸۶۱ء کی اصلاح جب جنگ کے اختتام کے بعد زر کی اصلاح کا مسئلہ تھا۔

روٹھا ہوا تو تقریباً منفقہ طور سے یہ مان لیا گیا کہ انگلستان کے لئے آئندہ سونے کا سکہ ہی بہتر ہو گا اور اس سال جو قانون منظور ہوا اس میں اسی خیال کی اتباع کی گئی۔ اس قانون کے تحت طلائی ساورن انگلستان کے نظام زر کا معیار ہی سکہ قرار پایا اور چاندی کے سکے کو زر علامتی بن کر اس کی حیثیت ہمیشہ کے لئے ذیلی سکے کی کر دی گئی، اس کی آزاد سکہ سازی کے لئے ٹکسال پھر نہ کھولے گئے اور اس کو صرف ۲ پونڈ کی حد تک زر قانونی قرار دیا گیا۔ اسی کے ساتھ چاندی کے سکوں کی فلزی قدر میں کچھ تخفیف کر دی گئی اس لئے کہ قانون نے یہ قرار دیا کہ آئندہ سے آدھ سیر وزن کی چاندی سے قدیم شرح ۶۲ شلنگ کے بجائے ۶۶ شلنگ مضروب ہوں گے۔ اس طرح انگلستان نے قطعی طور سے اور انجام کار یک فلزی نظام کو اختیار کر لیا۔

فرانس میں دو فلزی طریقے عام طور سے یہ خیال کیا جاتا ہے کہ فرانس میں ۱۸۵۱ء اور ۱۸۵۳ء کے تناسب کے اختیار کیے جانے کا واقعہ ۱۸۵۳ء میں ظہور پذیر ہوا۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ اس سال کا عملدرآمد محض

سابقہ فیصلے کی توثیق کے سلسلے میں تھا جو محکمہ مالیات کے صدر ناظم کیلون کے مشورے سے ۱۸۵۱ء میں کیا گیا تھا۔ ۱۸۵۳ء کے بعد سے فلزینیت کی تاریخ کا تعلق زیادہ تر فرانس اور براعظم میں اس کے ہمسایہ بنکوں سے رہ جاتا ہے۔ انیسویں صدی کے ابتدائی حصے کے بعد سے خاص کر ۱۸۵۳ء سے طلا کی قدر زیادہ تر بڑھتی رہی یعنی فرانس کے ٹکسالوں کے مقرر کردہ تناسب کے مقابلے میں سوئچی قدر دراصل زیادہ رہی۔ اس کا ناگزیر نتیجہ یہ ہوا کہ فرانس کے ٹکسالوں میں چاندی کے سکے کثیر مقدار میں ڈھالے گئے اور کثیر المقدار سونا برآمد کیا گیا۔ لیکن اس برآمد سے سونے کی مقدار میں جو کمی واقع ہوئی وہ اس وجہ سے

ایک حد تک بہت کم محسوس کی گئی کہ پانچ فرانک کے چاندی کے سکوں کی کثیر مقدار حمام اغراض کو بخوبی پورا کر رہی تھی۔

سوتنے کی نئی رسد

دنیا کی سونے کی مجموعی پیداوار بہت بڑھ گئی۔ لیکن اس اضافہ رسد کے حقیقی معنوں اور اثر کو ماہروں نے ایک مدت دراز تک نہیں سمجھا۔ فرانس میں طلائی پمپولین رائج ہوئے، عوام نے اس کو نئے عہد طلائی نمایاں علامت خیال کر کے اس کا خیر مقدم کیا، اور جب لندن کے گرین پبلکس میں عظیم الشان نمائش ہوئی تو اس کو تمام دنیا میں امن و امان اور خوشحالی کے دور کے طلوع کا افتتاحی جشن خیال کیا گیا۔ ہر طرف سونا ہی سونا تھا اور اس کی افراط اس قدر تھی کہ حقیقت میں تاریخ جدید میں اس سے پیشتر اس کی کوئی نظیر نہیں ملتی اور ایک مدت دراز تک کسی کو یہ شبہ بھی نہ ہوا کہ سونے کی اس افراط کے کیا معنی ہیں اس کے معنی سب سے پہلے اس طرح سمجھ میں آئے کہ اہل فرانس پر رفتہ رفتہ یہ روشن ہونے لگا کہ ان کے ملک سے چاندی غائب ہو رہی ہے۔ اس طرح انجام کار علمائے معاشیات اور ماہرین مالیات حقیقی صورت حالات کے مفہوم سے واقف ہو گئے۔ سونے کی قدر گھٹ رہی تھی اور سونا قانون کریم کے تحت چاندی کو رواج سے ہٹا رہا تھا۔ لیکن ۱۸۶۵ء تک براعظم کے ملکوں کو اس کا پوری سونے کی کم قدر سی

صورت حالات کا مقابلہ کرنے کے لیے انھیں کیا کرنا چاہیے۔ اس دوران میں فرانس، بلجیم، اٹلی اور سوئٹزرلینڈ نے ملکر ایک لاطینی لاطینی اتحاد قائم کیا جس کا مقصد ان ملکوں میں نظام زرعی تنظیم تھا۔

میں گردش کر سکے۔ تمام سکوں کا معیار فرانک قرار دیا گیا، گوالٹی نے اس نئے سکے کو قدرتی طور سے قدیم نام "لیبرا" ہی سے موسوم کرنا پسند کیا۔ اور ہر ملک نے اپنے اپنے سکوں پر اپنا خاص نقش و نگار اور عبارت قیام رکھی۔ اس اتحاد میں یونان بھی ۱۸۶۸ء میں شریک ہو گیا۔

لاطینی اتحاد کو جس مسئلے کا مقابلہ کرنا پڑا وہ بہت ہی وقت طلب مسئلہ تھا۔ چونکہ وہ فلزمینیت کے اصول کے کامل طور سے پابند ہو چکے تھے اس لیے وہ زر قانونی کو ترک کرنے اور چاندی کی سکہ سازی کی آزاد کھجال کھولنے کے خیال کو دل میں جگہ نہیں دے سکتے تھے۔ تاہم وہ یہ بھی نہ کر سکتے تھے کہ تمام دنیا کو چاندی کو بطور فلز استعمال کرنے کا موقع بہم پہنچانے کے لیے چاندی کے سکوں کی رسد مہیا کرتے چلے جائیں جیسا کہ مثلاً ہندوستان ان کا نقصان کر کے اس وقت چاندی استعمال کر رہا تھا۔ ان دونوں طریقوں کے بین بین عمل کرنے کے متعلق ایک ہنرمندانہ تدبیر یہ سوچنی لگی کہ سب اتحادی ملک پانچ فرانک کے سکے کے سوا اپنے تمام چاندی کے سکوں کی حیثیت کو گھٹا کر زر غلامتی کے مساوی مقرر کریں اور ان ادنیٰ حیثیت کے سکوں کی تلکیک کے لیے کھجال بند کر دیں۔ اس تجویز کو سب سے پہلے آزادانہ طریق پر سویٹزر لینڈ نے ۱۸۷۵ء میں اختیار کیا۔ غرض اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ پانچ فرانک والے سکوں کی برآمد بیرونی ممالک میں جاری رہی، حتیٰ کہ ان کی رسد اختتام کو پہنچ گئی۔ لیکن اس سے جھوٹے سکے ملک ہی کے اندر رہے اور چاندی کے سکوں کے اجرا کی ہر غرض و غایت بخوبی انجام دیتے رہے۔ دوسرے الفاظ میں بڑے بڑے کاروبار تو عام طور سے سونے کے ذریعے سے انجام پاتے تھے، اور زردہ کاروبار میں چاندی کے سکے استعمال کیے جاتے تھے، جیسا کہ موجودہ زمانہ میں ان کا خاص کام ہے۔

تغیر حالات لیکن اس اصلاحی تجویز کو پوری طرح بروئے عمل لانے سے کچھ پیشتر ہی تمام معاملات کی صورت میں معکوس سمت میں پھر تبدیلی رونما ہونے لگی۔ انیسویں صدی کے چھٹے عشرے کی ابتدا میں چاندی کی کانٹوں کی جو دریافت امریکہ میں عمل میں آئی اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کی

پیداوار بڑھ گئی لہٰذا اس کی اضافی قدر میں بہت تخفیف واقع ہوئی تھی کہ وہ مقررہ تناسب سے بھی کم ہو گئی۔ لیکن چاندی کی قدر کی یہ تخفیف سونے کے مقابلے میں ہوئی تھی، چنانچہ قانون گریٹیم کا عمل سابق کی برعکس سمت میں ہوا یعنی سونا غائب ہونے لگا اور یورپ کے سب ممالک میں چاندی کا سیلاب اُمٹا آیا۔ یہ صورت سابقہ مشکل سے زیادہ شدید اور وقت طلب تھی۔ فرانس پانچ فرانک کے سکوں کے بغیر تو کام چلا سکتا تھا، لیکن طلا کے بغیر اس کی گزر مشکل تھی۔ کیونکہ اُس زمانے میں نہ تو کاغذ زر یا بینک کے نوٹ بڑے پیمانے پر رائج ہوئے تھے اور نہ بڑے بڑے لین دین میں ان کو استعمال کیا جاتا تھا۔ اس طرح تھوڑا زمانہ گزرا ہو گا کہ جنگ فرانس و جرمنی کے بعد جرمنی کے طرز عمل نے حالت کو نازک تر بنا دیا۔ جرمنی ایک مدت دراز سے انگلستان کے صنعتی تفوق اور اس کے کوٹھی کے کاروبار کے جرمنی کا طرز عمل اس نتیجہ پر پہنچا تھا کہ اس کے تفوق کی ایک وجہ وہاں طلائی سکے کا رواج ہے اور جرمنی نے بظاہر مصمم ارادہ کر لیا تھا کہ پہلے ہی موقع پر انگلستان کی مثال کی تقلید کرے۔ ۲۰ کروڑ پونڈ کا تناوان جنگ جرمنی نے فرانس سے وصول کیا، بس یہی موقع سے فائدہ اٹھانے کا بہانہ ثابت ہوا۔ جرمنی نے اس رقم کو طلا میں ادا کرنے کا مطالبہ پیش کیا اور اپنے چاندی کے سکوں یعنی تھیلر کو جو بلحاظ قدر وجہ امت پانچ فرانک کے سکے کے برابر تھے، کثیر مقدار میں ملک سے باہر فروخت کرنے لگا۔

اس کا جو کچھ نتیجہ ہونے والا تھا وہ پہلے ہی سے معلوم ہو جانا چاہیئے تھا یعنی پہلے ہی سے چاندی کی کافی سے زیادہ مقدار موجود تھی اس لیے کہ امریکہ سے اس کی کثیر مقدار میں سربراہی کی وجہ سے اور جرمنی کے تقرری

زر کے استعمال کو ترک کر کے چاندی کی خریداری سے دست کش ہو جائیے باعث چاندی کا ذخیرہ بہت زیادہ بڑھ گیا تھا لیکن اس موجود الوقت کی مقدار خیر سے اس نامد مقدار سے مزید اضافہ کر دیا نہ ہو یہ ہوا کہ انکی قدریں غیر معمولی کمی ہوئی اور قیمتیں بہت ہی خطرناک طریقہ پر تخفیف شروع ہو گئی۔

ان حالات میں لاطینی اتحاد کے ارکان کو سخت مایوس ہونا پڑا۔ ایک دشواری ہی سیان مالک کا پیسہ بے شکل چھوٹا تھا کہ دوسری آفت سر پر نازل ہو گئی اور مجبوراً پہلے طریق کار کو ترک کر کے انھیں دوسرے نئے اور متضاد عملی تدابیر اختیار کرنے پڑے۔ اس دہرے تجربے نے انھیں یقین دلادیا کہ ایسی متحدہ قوتوں کے خلاف دو فلزی طریق اور مقررہ تناسب قدر کا قسام رکھنا قطعاً ناممکن ہے۔ لیکن اس دو فلزی اصول کو ترک کیے بغیر صورت حالات کا مقابلہ کرنے کے لیے حل دریافت کرنا ان کے لیے بہت مشکل کام تھا۔ اس لیے کہ فلزینیت کا اصول قومی افتخار کی بنیاد بن گیا تھا اور اس اصول کو ترک کرنے کے وہ اس وقت اس وجہ سے سخت مخالف تھے کہ ایسا کرنے کے معنی عملاً جرمنی کی مثال کی تقلید ہوتی۔ انجما کا انھوں نے جو کچھ فیصلہ کیا وہ یہ تھا کہ طبیعی سے کام لیکر ایک نئی عملی تدبیر نکالی۔ انھوں نے پانچ فرانک کے سکے کے استعمال کو ترک کرنے سے انکار کر دیا۔ اور یہی ایک چاندی کا سکہ تھا جو زر قانونی کی حیثیت سے باقی رہ گیا تھا اگر اسکی آزاد سکہ سازی موقوف کر دی۔ غرض اس طرح فلزینی اصول سے وہ دراصل دست کش ہو گئے اس لیے کہ زر قانونی کی حیثیت سے ان کے پاس صرف ایک سکہ رہ گیا اور عوام کو ٹکسال میں اس کی سکہ سازی کی مخالفت کر دی گئی۔ اس سکہ بعد سے لاطینی اتحاد کا نظام نہ تو پورا دو فلزی رہا اور نہ کامل یک فلزی بلکہ دونوں کے مین بین، چنانچہ اسی کی مناسبت سے اس کو معیار ٹک یا ٹکسٹار کا نام رکھنے لگے۔ نیا الجملہ عملی اعتبار سے یہ نظام ٹار یک فلزی ہے اور فطری اعتبار سے دو فلزی کیونکہ سونے اور چاندی دونوں فلز کے سکے زر قانونی ہیں۔

لیکن لاطینی اتحاد کی اس پالیسی کا نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کی قیمت بہت گھٹ گئی اور جیسا کہ جدول (۴) مندرجہ ضمیمہ سے معلوم ہو گا ۱۸۷۳ء کے بعد سے اسکی قیمت تیزی کے ساتھ کم سے کمتر ہوتی گئی۔ پھر بھی ایک مدت دراز کے بعد دنیا کو اس امر کا احساس ہوا کہ زر کا مسئلہ کوئی ایسا مسئلہ نہیں ہے جو محض چاندی کی قیمت کی تخفیف سے متاثر ہونے والوں یعنی پیدا کنندگان فقرہ کی حد تک محدود ہو بلکہ اس سے زیادہ وسیع میدان پر محیط ہے۔ چاندی کی قیمت گھٹ کر بظاہر ایسی سطحوں تک آرہی تھی جن کی پہلے کوئی نظیر نہیں ملتی۔ لیکن یہی زر کی قلت آ جا کر خود دشمنان کو اس امر کا احساس ہوا کہ ان دونوں تہہ و اتقات کے

بابین کوئی تعلق موجود ہے۔ نظریہ سق دار یونانیوں کے مساوی قدیم ہے۔ لیکن عوام کے لیے یہ ایک بالکل نئی چیز تھی اور بہت زلزلے تک ہر ملک کے کاروباری طبقوں میں خاص کر انگلستان میں اس کا مضبوط اثر پایا جاتا تھا، چنانچہ لندن کے زر کے بازار کے بڑے بڑے کوٹھی والوں نے اسس نظریہ کو عملی معاملے کی حیثیت سے قبول کرنے سے انکار کر دیا۔ لیکن مرور زمانہ کے ساتھ ان طبقوں میں جو موچ بچار کا مادہ رکھتے تھے یہ خیالی بتدریج جاگزیں ہونے لگا اور تجربات روز بروز اس کی تصدیق کرتے اور اسکو صحیح ثابت کرنے لگے۔ اس وقت تمام دنیا میں ہر قسم کی دولت کی پیدائش عظیم النظیر سرعت کے ساتھ بڑھ رہی تھی اور تجارت کی روز افزوں ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے پہلے کی نسبت بہت زیادہ زر درکار تھا۔ مگر سونے کی رسد تقریباً اپنی اصلی حالت پر قائم تھی۔ اور چاندی کا سکہ دنیا کی زر کی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے بڑی حد تک دستیاب نہ ہو سکتا تھا۔ کیونکہ تقریباً سب ممالک یورپ میں اس کا رواج موقوف ہو چکا تھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ زر کے مطلوبہ کام کی کثیر مقدار کو انجام دینے کے لیے دنیا

میں زر کی کافی مقدار ہی موجود نہ تھی۔ اور اس کا جو کچھ اثر ہوتا تھا وہ ناگزیر تھا۔ جو کچھ زر موجود تھا اسی پر اکتفا کرنی پڑی اور کھینچ تان کر اسی سے کام لیا گیا۔ دوسرے الفاظ میں اشیاء کی قیمتیں گھٹ گئیں اس لیے کہ زر کی قلت تھی اور اشیاء کی خرید و فروخت میں اس کی کم مقدار دستیاب ہوتی تھی۔ اشیاء کی مقدار میں زر کی مقدار کے مقابلہ میں بہت زیادہ اضافہ ہو گیا تھا اور اشیاء کی مقدار کے مقابلہ میں زر کی مقدار کے مقابلہ میں زر کی مقدار حاصل ہوسکتی تھی وہ کم ہو گئی تھی۔ سونے کی قدر میں پھر اضافہ ہو گیا تھا اور قیمتوں کی عام سطح گھٹ رہی تھی۔ فیصد میں بڑھانے کے اندکس نمبروں سے معلوم ہو گا کہ ۱۸۷۱ء کے بعد سے قیمتیں کس قدر گھٹ گئی تھیں۔

ہندوستان کی صورت حال لیکن اس اثنا میں معاملات خانہ کدہ ہندوستان میں بہت زیادہ پیچیدہ صورت اختیار کر رہے تھے اور ہندوستان جیسا کہ ہر اس ملک کو جس میں بالکل چاندی کا سکہ رائج ہو متاثر ہونا چاہیے چاندی کی قدر کی تخفیف سے براہ راست متاثر ہوا۔ روپیہ کی قدر چاندی کی ابتدائی قیمت یعنی ۶۲ پنس فی اونس کے حساب سے دو شلنگ تھی، لیکن چاندی کی دنیا کی بازاری قدر کی تخفیف کے باعث روپیہ کی قدر مبادلہ بیرونی ہندوستان مستقل تخفیف کی جانب مائل ہونے لگی۔ اندرون ہندوستان چاندی کی قیمت نسبتاً بیش قیمت ہی رہی جس کے اسباب یہ تھے کہ آبادی کی کثرت کے باعث ہندوستان کی عدم اثر پذیر بیرونی خود چاندی کی اعلیٰ سطح کو برقرار رکھنے میں مدد تھی، اس آبادی کی زر کی ضرورت کو اور اس کے صنعتی اغراض کو پورا کرنے کے لیے چاندی کی مانگ بہت کثیر تھی اور ہندوستان میں چاندی کی شکلیں کیلئے آزاد دار الضرب موجود تھا۔ لیکن روپیہ کی بیرونی قدر کی تخفیف کا اثر ہندوستان کی تجارت خارجہ پر اور دوسرے ملکوں خاص کر انگلستان کے مقابلے میں اس کی حیثیت پر بہت مضر پڑا۔ ہندوستان میں تو سب محاصل چاندی کی شکل میں وصول ہوتے تھے لیکن جب اس کو اپنے ذمے کا

قرضہ بیرونی ممالک کو ادا کرنا پڑتا تو روپیہ کی محض بازاری قدر وصول ہوتی تھی یہ مجموعہ ۱۸۹۳ء تک گھٹکر ۳۵ پنس ہو گئی تھی اس کے معنی یہ تھے کہ بیرونی مبادلے کے اغراض کے لیے روپیہ کی قدر محض اسٹلنگ ۲ پنس تھی۔ حکومت ہند کی مالی حالت پر خصوصاً جہاں تک اس کے ذمہ کے بیرونی ترسیلات کا تعلق تھا بہت ہی ناقابل برداشت اثر پڑا۔ اس لیے کہ مبادلے کے نقصان کی کمی کا بار انجام کار ہندوستان کے محصول ادا کرنے والوں پر جو اس کی پابجائی سالانہ محصول کے ذریعے سے کرتے تھے پڑنا لایمکن تھا۔ علاوہ اس مبادلات مبادلے کی تخفیف کی صورت حال کا اثر ہندوستان کی حیثیت پر جہاں اس کا درآمد اشیا سے تعلق تھا بہت ہی بُرا پڑا۔ گو یہ بھی نہایت واضحیت کے ساتھ کہا جاسکتا ہے کہ اس کے بالمقابل درآمد پر اس کا جو اثر پڑا وہ بالکل ہندوستان کے موافق تھا۔ اس لیے کہ روپیہ کی قدر کی تخفیف کے یہ معنی تھے کہ ہر درآمد کرنے والے کو اپنے اشیا کی قیمت، روپیہ کی قیمت مرقومہ سے بہت زیادہ ادا کرنی پڑتی تھی اور اس کے برخلاف ہر برآمد کرنے والے کو تجارت میں روپیہ کی قیمت مرقومہ سے زیادہ وصول ہوتا تھا۔ وجہ یہ تھی کہ وہ اپنے اشیا روپیہ دیکر ہندوستان میں تیار کرتا تھا اور ان کو لندن میں سونے کے معاوضہ میں فروخت کرتا تھا اور یہ سونا ہندوستان آنکلی صورت میں اس کے مبادلے میں قیمت مرقومہ سے زیادہ مقدار روپیوں کی وصول ہوتی تھی۔ لیکن ہندوستان کی تجارت خارجہ کو سب سے زیادہ نقصان پہنچانے والی شے یہ تھی کہ چاندی کی قدر کی تغیر پذیری شرح مبادلات کے تغیرات کا موجب ہوئی اور ان تغیرات کے باعث عدم یقین اور نقصان کا دوامی خطرہ رونما ہوگا۔ تجارت کے حق میں قیمتوں کی عدم ثبات پذیری سے زیادہ کوئی اور قحطی مفرت رساں نہیں ہوئی۔ اس لیے کہ تاجراں اس وقت تک خطرات برداشت کرنے کے لیے تیار نہیں ہو سکتے جب تک کہ انہیں بحیثیت مجموعی اتنا کافی معقول منافع وصول ہونے کا یقین نہ ہو جائے جس سے وہ اپنے نقصان کی تلافی کرنے کے علاوہ جو حکم

برداشت کرنے کا صلہ بھی وصول کر سکیں۔ اور ان کے جو کہم برداشت کرنے کا صلہ ادا کرنے کے لئے عامۃ الناس کو انجام کار پہلے سے زیادہ قیمتیں ادا کرتی پڑتی ہیں۔

یہ صورت حال بہت تیزی کے ساتھ ناقابل برداشت بنتی جا رہی تھی۔ یہاں تک کہ انجام کار حالات کی تحقیق کرنے کی غرض سے حکومت نے ۱۸۹۲ء میں ایک کمیٹی مقرر کی۔ ۱۸۹۳ء میں کمیٹی نے اپنی رپورٹ میں نہایت دلیری اور بے باکی کے ساتھ اصلاحی تجاویز پیش کیے تھے مگر اس بارے میں کثرت ٹکسالوں کا انداد سے اختلاف آرا بھی پایا جاتا تھا۔ روپیہ کی قدر مبادلہ کے تغیرات کو روکنے کا صرف ایک طریقہ یہ تھا کہ

مسکوک روپیہ کی رسد منظم کی جائے۔ لیکن جس وقت تک دارالضرب آزاد شلیک کے لئے کھلا رہے اس وقت تک ایسی تنظیم ناممکن تھی۔ اس لئے کہ بازار کا ہر تاجر بھلے بندوں غیر محدود مقدار میں چاندی کے سکے انجی مرقومہ قیمت پر شلیک کر سکتا تھا۔ پس کیشن نے ٹکسالوں کو آزاد شلیک کے لئے بند کرنے کے متعلق سفارش کر۔ نے کا فیصلہ کیا۔ گو بظاہر یہ ایک بہت ہی سادہ اور بے ضرر تدبیر تھی لیکن اس کی تہ میں بہت ہی مہلک نتائج مضمر تھے۔

68

اس لئے کہ ہندوستان میں آزاد سکہ سازی کی موجودگی کے واقعے نے مستقل نتائج کے بازاروں میں بھی چاندی کی اصلی قیمت کو برقرار رکھنے میں ہمیشہ مدد دی تھی۔ اور ہندوستان میں زائد اصل کے شعل کا

واحد ذریعہ عملاً زیورات ہی ہیں۔ لیکن ٹکسالوں کے انداد کے معنی یہ تھے کہ چاندی کی ہندوستانی قیمت گھٹ کر فوراً دنیا کی چاندی کی قیمت کے برابر آگئے۔ اور اس کے معنی یہ تھے کہ زراہر صنعت کے اغراض کی حد تک ہندوستان کی طلب بڑی حد تک کم ہو جانے کے باعث دنیا کی چاندی کی قیمت میں پھر مزید تخفیف واقع ہو۔

اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ حکومت نے اپنے آپ کو دو مشکلات میں

گھرا پایا۔ اگر صورت حالات کو بدستور رہنے دیا گیا تو تمام ملک مع اس کی حکومت اور سب رتی نظام کے برباد ہو جانا۔ اگر حکومت نے ٹکسائیں بند کر دیں تو ملک توجہ سے سکتا تھا مگر چاندی کے مالوں کا اس لیے نقصان ہو گا کہ ان کے مشمولہ اصل کے ذخائر کی قدر کم از کم بقدر بے گھٹ جائے گی۔ ان دو جداگانہ طریقوں کا کار کے مابین حکومت کو انتخاب کرنا تھا جس کے ناگزیر معنی یہ تھے کسی نہ کسی جماعت کا نقصان ہو۔ پس حکومت نے بالآخر یہ فیصلہ کیا کہ چاندی کی قیمت کی تخفیف سے جن جماعتوں کا نقصان ہونے والا ہو ان کا کم کما لیا جائے کیونکہ یہ جماعتیں ان لوگوں کے مقابلے میں نقصان برداشت کرنے کی زیادہ صلاحیت رکھتی تھیں جنہیں ٹکسائوں کے انسداد سے فائدہ ہو نہ لایا تھا اس تجویز پر نہ صرف اس وقت نہایت شدید نکتہ چینی کی گئی بلکہ اس کے کئی سال بعد تک بھی اس کا سلسلہ جاری رہا۔ لیکن بحالت موجودہ یہ مخالفت اب دب چکی ہے۔ چنانچہ ۱۹۱۳ء اور ۱۹۱۴ء میں زر کے سوال پر غور کرنے کی غرض سے جو کمیشن بٹھایا اس نے اپنی رپورٹ میں لکھا کہ ۱۸۹۳ء کے شروع میں انسداد زر ضرب کے خلاف اعتراضات و احتجاج کی شدت و وسعت خواہ کتنی ہی ہو لیکن اب جبکہ سرکاری طریق عمل عمدہ نتائج کے نمودار ہونے کی بنا پر مناسب اور درست خیال کیا جا رہا ہے، کسی قسم کا اختلاف رائے نہیں پایا جاتا اور بمشکل ایک متنفس بھی ایسا ملیگا جو اب اس کی تین سو کا مشورہ دے۔ غرض ۱۸۹۳ء کے بعد سے ایک روپیہ کی قدر از سر نو اسٹیلنگ ہم پیش مقرر کی گئی۔ یا پندرہ روپیہ بہ مقابلہ ایک پونڈ مبادلہ کی شرح قرار دی گئی۔ اس کا خلاصہ اس کی قدر ۲۲ پنس فی اونس کے معادل ہو گئی۔

امیرکے کا طرز عمل | ہندوستانی ٹکسائوں کو مسدود کرنے کا نتیجہ، جیسا کہ پہلے سے معلوم تھا یہ ہوا کہ چاندی کی قیمت میں مزید تخفیف واقع ہوئی اور وہ اس قدر کم ہو گئی کہ اس سے پہلے کبھی اس کی نظیر نہیں

ملتی۔ لیکن اس نتیجے کا ایک اور سبب بھی تھا۔ امریکہ میں چاندی نہ صرف بکثرت پیدا ہوتی ہے بلکہ وہاں وہ بکثرت استعمال بھی کی جاتی ہے۔ وہاں چاندی کے مسئلے پر سرگرم بحث بھی چھڑ گئی تھی۔ ۱۸۹۷ء سے پیشتر تک جمہوریہ امریکہ کی اکثر ریاستوں میں زر کاغذی کا استعمال اس قدر عام ہو گیا تھا کہ وہ چاندی کے سکوں کو رواج سے ہٹا کر ان کا جانشین بن گیا تھا۔ لیکن تمام دنیا میں شکیک کے اغراض کے لیے چاندی کی مانگ میں جو عظیم المقدار تخفیف استقلال کے ساتھ ہو رہی تھی اس نے مغرب کے چاندی کے تاجروں اور معدنیات کے مالکوں کو بڑی حد تک خوفزدہ کر دیا۔ چنانچہ انھوں نے چاندی کی مانگ کی روز افزوں کمی کے اثر کو رد کرنے کی غرض سے ایک قانون بنام قانون ہنڈن منظور کرانے میں کامیابی حاصل کی۔ اس قانون کی رو سے جمہوریہ امریکہ کا سرکاری خزانہ ہر مہینے دو تا چار ملین ڈالر کی قیمت کی چاندی خریدنے اور اسکے نقروں ڈالر بنانے پر مجبور کیا گیا، اور یہ ڈالر زر قانونی قرار دے گئے۔ لیکن چونکہ روزمرہ کے رواج اور گردش میں ان کا کوئی طلبکار نہ تھا اس لیے یہ قرار پایا کہ یہ ڈالر خزانے میں رکھے جائیں۔ نتیجہ یہ ہوا ان کی جگہ روزمرہ کے لین دین میں پروانہ ہائے فقرہ یا کاغذی ڈالروں نے لے لی۔ لیکن کسی شخص کی جانب سے سکے کا مطالبہ ہونے کی صورت میں کاغذی ڈالر کے مبادلے میں نقروں ڈالر فوراً ادا کیا جاسکتا تھا۔ بحالت موجودہ بجز جنوب و مغربی ریاستوں کے کہ وہاں تو نقروں ڈالر رواج میں دکھائی دیتے ہیں باقی کم از کم مشرقی ریاستوں میں کوئی ایک شخص بھی یہ نقروں سکے استعمال نہیں کرتا لیکن یہ قانون قدرتی طور سے اس سیلاب کو پوری طرح روکنے سے قاصر رہا جو چاندی کی قدر کا مغلوب کر رہا تھا۔ چنانچہ ۱۸۹۶ء میں اس کی باجائی دوسرے قانون سے قانون شرمین کی گئی جو بنام ”قانون شرمین“ منظور کیا گیا، اس کی رو سے

۱۔ دیکھو جدول (۴)۔

۲۔ Bland act

۳۔ Sherman act

سرکاری خزانہ ہر مہینے پانچ ملین ڈالر کی چاندی خریدنے پر مجبور کیا گیا۔ اس وقت چاندی کی قیمت تقریباً ۴۷ پنس فی اونس تھی۔ اس طرح مجوزہ خریداری کی قدر قانون بلند کی مقرر کردہ انتہائی حد کے تقریباً مساوی ہوتی تھی حالانکہ واقفان خزانے نے کبھی اقل ترین حد سے آگے قدم نہیں بڑھایا تھا۔ لیکن پھر بھی قانون شرمان کا نفاذ تحصیل حاصل ثابت ہوا اور جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے چاندی کی قیمت اس قدر سرعت کے ساتھ اور اس حد تک برابر کم ہوتی جا رہی تھی کہ ۱۸۹۳ء میں یعنی اسی زمانہ میں جبکہ ہندوستان میں دارالغرب عام سکہ سازی کے لیے بند کر دیا گیا، امریکہ کو چاندی کی قیمت کو تنہا ملاتعاون سنبھالنے اور برقرار رکھنے کی کوششیں ترک کر دینی پڑی اور ”قانون شرمان“ اسکی متنسوخ کر دیا گیا۔ جیسا کہ جدول (۴) سے معلوم ہوگا ۱۸۹۳ء کے بعد چاندی کی قیمت میں مزید تخفیف واقع ہوئی حتیٰ کہ ۱۹۰۲ء میں ۱۱ پنس فی اونس ہو گئی۔

70

اس طرح انیسویں صدی کے اختتام تک دو فلزی طریق کی بحث بنیاد پر ختم ہو گئی۔ جس کی وجہ یہ تھی کہ اس طریق کے وکیل اپنی حیثیت کو ان قوموں کے بھاری پلے کے مقابلہ میں متوازن و برقرار رکھنے میں قاصر رہے جنہوں نے انگلستان کی مثال کی تقلید کو اپنا مسلک قرار دے لیا تھا۔ لاطینی اتحاد، ایک فلزی طریق اور امریکہ کو معاہدہ تقرری کے برقرار رکھنے کی کوششیں مجبوراً ترک کر دینی پڑیں۔ اور ایسا معلوم ہو رہا تھا کہ گویا تمام ممالک عالم یک فلزی طریق کی جانب سرعت کساتھ بڑھ رہے ہیں۔ لیکن اس پیش آئند صورت کو سکون وطمینت قلب کے ساتھ باور کرنے کے کئی وجوہ تھے۔ اگرچہ تجارتی طبقہ ان کو بہ نظر وقعت نہ دیکھتا تھا۔ لیکن ان کے منجملہ ایک بڑی وجہ نظریہ مقدار زر اور قیمتوں کی سطح کی مستقل اور بظاہر علاج تخفیف تھی۔ لیکن ان کے علاوہ اور دلائل بھی تھے جو معمولی کاروباری شخص کے دل میں جگہ پاتے اور طمانیت پیدا کرتے تھے۔ اول تو یہ کہ دنیا کے تمام چاندی پیدا کرنے والے ملک

چاندی کی قیمت کی تخفیف سے بہت خائف ہوئے جیسا کہ اس تخفیف کو روکنے کے بارے میں امریکہ کی جان توڑ کوشش سے ثابت ہوا اور امریکہ ہی میں دو فلزی طریق کو قائم کرنے کے بارے میں سخت جہان پھیلا اور وہیں سب سے آخر تک یہ ہنگامہ برابر رہا۔ رئیس جمہور یہ گے انتخاب کے موقع پر دو فلزی طریق کے مسئلہ ہی پر معرکہ آرائی ہوئی اور یورپ

لاٹینی اتحاد کی حالت۔

روبرٹو پھیش کرنے کی ہر ممکن کوشش کی۔ لاٹینی اتحاد والے ملک یوں تو

پہلے ہی سے اس کشمکش میں مبتلا تھے۔ لیکن اب انھوں نے پوری مستعدی سے اس میں حصہ لیا۔ اس لیے کہ ان کی حیثیت و حالت اب بھی بہت سقیم تھی۔ وہ اپنی نظری فلزیت کے اصول کو ترک نہ کر سکتے تھے بلکہ مثال کے طور پر فرانس کی حاکمیت پر غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ بنک آف فرانس میں پانچ فرانک کے سکے بہت بڑی مقدار میں بطور ذخیرہ محفوظ موجود تھے جن کی مالیت بنک کی کتابوں میں مرقومہ قیمت کے لحاظ سے درج تھی۔ اگر ان سکوں کو رواج سے خارج کر دیا جاتا تو اس میں بنک کو سراسر نقصان ہوتا کیونکہ ان کی قدر قانونی غائب ہو جاتی اور محض قدر فلزاتی باقی رہتی جو نسبت بہت کم ہوتی۔ دوسری وجہ یہ تھی کہ مشرقی

چاندی استعمال

کرنا والے ملک۔ رائج تھا کیونکہ جاپان نے تو اس کو ترک کر کے ملائی سکے ۱۸۹۷ء میں رائج کر لیا تھا اور جب تک مشرق میں

ایسا ملک موجود ہے اس وقت تک یورپ کے ممالک میں جہاں پٹلائی سکوں کا چین تھا اور چاندی استعمال کرنے والے ممالک میں تجارت خارجہ کا کاروبار پھر بھی قدیم نظام کے تابع رہتا۔

نتیجہ یہ ہوا کہ دو فلزی طریق کے حامیوں نے اس سوال کو پیش لانے کی بڑے غدو غدے ساتھ کوشش کی، متعدد کانفرنس منعقد ہوئیں جن میں اس سوال کو کئی دفعہ حل کرنے کی سعی کی گئی۔ لیکن انگلستان کی تیر مالی ذرائع اور نفوذ کی بدولت ان کی

انگلستان کا طرز عمل

راہ میں مسلسل مزاحم ہوا اور بظاہر ایسا معلوم ہوتا تھا کہ انجام کار انیسویں صدی کے ختم تک یہ سوال علمی سیاسیات کے دائرے سے خارج ہو جائے گا۔ لیکن اس کا اصلی سبب کیا تھا کسی قدر بعد میں چلکر اس کا پتا چلا۔ اس وقت حالات میں پھر تغیر ہو رہا تھا۔ جنوبی افریقہ میں سونے کے معدنیات کی ترقی اور اس کے فوراً ہی بعد امریکہ میں ۱۸۹۶ء میں کلان ڈائنگ میں طلائی کانوں کے اکتشاف نے دنیا کی سونے کی رسد کے بارے میں کل حالات کو بدلنا شروع کر دیا تھا کیونکہ سونے کی مجموعی مقدار میں کثیر المقدار اضافہ روز افزوں ہو رہا تھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ فلزمینیت کے وکیلوں کا اساسی استدلال یک قلم مٹ دھو گیا اور اس کو عجیب و غریب معنی دینا چاہیے کہ اس کے ساتھ ان کا نظریہ ہمیشہ کے لئے بالکل صحیح بھی ثابت ہو گیا۔ تقریباً ۱۸۹۶ء سے سونے کی رسد کی زیادتی کے اثر کے تحت قیمتیں پھر ٹھنسی شروع ہو گئیں اور بیسویں صدی کے آغاز میں دنیا نے اس پر تعجب کرنا شروع کیا کہ گزشتہ ۲۵ سال سے قیمتوں کی تحفیف کی وجہ سے جو خرابی نمودار ہوئی تھی آیا ایسی ہی خرابی لیکن قیمتوں کے اضافے سے نمودار تو نہ ہوگی۔

اس طرح وقت کے وقت نئے حالات نے فلزمینیت کی موافقت میں جو اہم دلائل تھے ان کو سلب کر لیا اور واقعہ یہ ہے کہ اس طریق کی ناکامی کے بارے میں شکر گزاری محسوس کرنے کی معقول وجہ تھی اس لئے جنوبی طلائی رسد بڑھی اور قیمتوں میں اضافہ ہوا عوام کے دل میں لامحالہ یہ سوال پیدا ہوا کہ اگر دنیا کے زر کی رسد کے جزو کے طور پر چاندی اپنی سابقہ حالت پر بحال کر دی جاتی تو قیمتوں میں کس حد تک اضافہ ہوتا؟ سونے اور چاندی کی مشترکہ رسد تو اور زیادہ مشکلات پیدا کر سکتی تھی۔ حقیقت یہ ہے کہ حالیہ زمانے میں جو دقت محسوس ہو رہی ہے وہ یہ ہے کہ سونے کی زیادہ رسد سے کس طرح نجات حاصل کی جائے اور اس کی قدر کی تحفیف کو کس طرح روکا جائے کہ قیمتوں میں کوئی شدید اضافہ نمودار نہ ہونے پائے۔ یہ خطرہ اب بیٹھیٹھ تک اس واقعہ کی بنا پر رفع ہو گیا ہے کہ دنیا کے

سوئے کا انجذاب

سب بڑے بڑے ملک ایک حد تک اس زمانے کے روایتی اصول پر عمل پیرا ہو کر جبکہ سوئے کی قلت تھی سوئے کے بڑے بڑے محفوظ ذخیرے قائم کرنے کے موقع سے فائدہ اٹھانے کے لیے دوڑ پڑے اور اس طرح زائد رسد کی کھپت بہت آسانی کے ساتھ ہو گئی۔ ہندوستان بھی بہت کثیر مقدار میں سونا جذب کرنے لگا اور اس طرح پر طلا کی افراط کا خطرہ کم از کم ایک مدت کے لیے رفع ہو گیا۔

لیکن دولتی طریق کے تحت سباجھے اور منگامے سے جو سبق حاصل ہوا اسکو فراموش نہ کرنا چاہیے۔ اس کشمکش کو ختم کر نیکا باعث جو واقعہ تھا اس سے نظریہ مقدار زر کا آخری اور قطعی ثبوت ہم پہنچتا ہے اسلئے کہ یہ استدلال کہ ۱۸۶۷ء تک عام قیمتوں کی زر کی قلت کے باعث نمودار ہوئی تھی اس واقعہ کی بنا پر صحیح ثابت ہو کہ سونے کی مقدار میں اضافہ ہونے ہی قیمتوں میں بھی اضافہ ہو گیا یا اس سے جو سبق حاصل ہوتا ہے وہ بدیہی ہے سوئے کی رسد کی کمی ہمیشہ پر قیمتوں کی تغیر پذیری کا قیمتوں کی تغیر | انحصار تجارت کے لیے مفید نہیں پدید آتی ہے۔ جس طرح قیمتوں کی تخفیف مضر ہے اسی طرح قیمتوں کا اضافہ بھی مضر ہے۔ اور اگرچہ مقدار طلا کی

قلت کا خطرہ سردست ایک پرانی بات معلوم ہوتی ہے لیکن یہ یاد رکھنا چاہیے کہ آئندہ ہر وقت اس کا امکان ہے کہ حالات میں معکوس قسم کا تغیر واقع ہوا اور دنیا میں پھر سونے کی قلت نئے سرے سے رونما ہو، حقیقت یہ ہے کہ یہ چیز اشیاء کی فطرت میں مضمر ہے کہ رقاص ایک طرف حرکت کرنے کے بعد دوسری جانب بھی ناگزیر اتنی ہی دور حرکت کرے۔ اس لیے کہ جوں جوں سونے کی مقدار اور قیمتوں میں روز افزوں اضافہ ہوتا جائے گا، صنعت اور تمام قسم کی اشیاء کی پیداوار میں بھی گونا گوں ترقی ہوتی جائیگی، جس کا نتیجہ یہ ہو گا کہ عمل مبادلہ کو جاری رکھنے کے لئے سونے کی مزید مقدار درکار ہوگی قیمتوں کے اضافے کے معنی اشیاء کی مقدار کی زیادتی کے ہیں اور ان کو تیار کرنے کے لئے زیادہ زر درکار ہو گا، اگر مطلوبہ تر فرما ہم نہ ہوا تو قیمتوں کا اضافہ رگ جائیگا۔

ابھی کے ساتھ قیمتوں کا اضافہ ہونے کے مصارف پیدا ہونے پر بھی اثر ڈالتا ہے، وہ اس طرح کہ اجرت میں اضافہ ہو جاتا ہے اور کان کنوں کی مطلوبہ مشینوں اور کلوں کی قیمتیں بھی بڑھ جاتی ہیں۔ اس طرح دنیا میں سونے کی پیدائش میں اور سونیکے عالمگیر مانگ میں مسابقت جاری ہو جاتی ہے اور ہر قسم کے نتیجہ نکالنے بغیر نہیں رہ سکتے کہ آئندہ پھر دنیا میں طلا کی قلت رونما ہوگی اور اس کے مضر نتائج مثلاً تخفیف قیمت وغیرہ نمودار ہوں گے۔ اگر ایسا ہوتا تو دو فلزی طریق کو جاری کرنے کا سوال پھر از سر نو رونما ہو گا۔ بہر صورت گزشتہ تجربے سے یہ ثابت ہو گیا ہے کہ ایسا نظام زر جس میں اس طرح کے تغیرات ہونے کا امکان پایا جائے مفید نہیں ہو سکتا۔ اس لحاظ سے پھر بھی دو فلزی طریق کے وکیلوں کا یہ دو پہلا استدلال کہ اگر صرف ایک ہی فلزی یہ نظام زر نہ بنی قرار نہ دیا جائے تو ہمارے سکوں کی رسد کی تغیر پذیری میں بڑی حد تک کمی واقع ہوگی قابل یادداشت ہے۔ اگر سونے اور چاندی دونوں فلز کے سکے رائج ہو سکیں اور ضرورت کے وقت و مطابق فراہم ہو سکیں تو زر کی قدر میں بہت زیادہ ثبات قائم رہ سکتا ہے۔ اس لیے کہ سب سے پہلے تو زر کی مجموعی مقدار بہت زیادہ ہو جائیگی اور دوسرے اس لحاظ سے رسد میں تغیر پذیری کا بہت کم امکان باقی رہے گا کہ اگر ایک فلز کی پیدائش پر کوئی افتاد پڑے تو دوسری فلز اس کی قائم مقام بن سکتی ہے، کیونکہ دونوں فلز بیک وقت ایک ہی قسم کے حالات سے متاثر نہیں ہو سکتے۔ چنانچہ جنگ بوبر کے زمانے میں اسس کی عجیب و غریب مثال ملتی ہے، دوران جنگ میں کان کنی کا کام رکا رہا اور طلا کی رسد موقوف ہو گئی۔ اس میں تمام عالم کے لیے خطرہ تھا۔ چنانچہ قیمتوں کے اضافے میں نمایاں کمی واقع ہوئی۔ ایسے زمانے میں دو فلزی طریق رائج ہوتا تو سونیکے کو چاندی کے اضافے سے لورا کر لیا جاسکتا تھا، طلب کے رُخ سے بھی دیکھا جائے تو یہ دلیل موثر ہے۔ لہذا ایسے متعدد ملک ہیں،

زیادہ تر سونا استعمال کرتے ہیں لیکن ایسے ملک بھی ہیں جہاں چاندی بکثرت استعمال کیجاتی ہے اور بعض مثلاً مصر اور ہندوستان ایسے ملک ہیں جو ایک حد تک چاندی اور سونا دونوں استعمال کرتے ہیں۔ ان حالات میں اگر دونوں فلز زر قافونی بنا دیئے جائیں تو دونوں کی طلب کے تغیرات ہر جگہ ایک ساتھ اور ایک وقت رونما ہونے کی بجائے ایک دوسرے کے اثر کو زائل کر دیں گے۔ مثلاً اگر انگلستان یا امریکا میں سونے کی مانگ زائد ہو تو مصر اور ہندوستان کم سونا اور زیادہ چاندی استعمال کر سکتے ہیں۔ یا مثلاً اگر چین میں چاندی کی مانگ زیادہ ہو جائے تو یہ ممالک کم چاندی اور زیادہ سونا استعمال کر سکتے ہیں۔ وقس علی ہذا۔ اس طرح ہر رسد اور طلب میں ایک طرح کا توازن قائم رہے گا جس سے قدر زبر کے تغیرات کو کم کر ستنے میں بڑی حد تک مدد ملے گی۔

یہ دلائل نظری اعتبار سے بالکل صحیح ہیں، لیکن لاطینی اتحاد کی تاریخ سے ثابت ہوتا ہے کہ سونے اور چاندی کی اضافی قدر کے تغیرات کے خلاف کوئی ملک دو فلزی معیار کے قائم کرنے کی کوشش میں عملاً کامیاب نہیں ہو سکتا۔ اور جب تک ان فلز کے لیے بازار موجود ہے اور آزادانہ خرید و فروخت ہوتی رہے اضافی قدر کے تغیرات کا ہونا ناگزیر امر ہے۔ اگرچہ دنیا کے سب تجارتی ملکوں نے باہمی سمجھوتہ کی بنیاد پر سونے کی ٹکسالی قیمت مقرر کر لی ہے اور اس کی بنیاد پر دنیا میں ہر جگہ سونے کی قیمت مقرر ہو گئی ہے۔ لیکن جب تک سب ممالک بلا کسی استثناء کے چاندی کی ٹکسالی قیمت بھی اسی طرح مقرر نہ کریں اس وقت تک کسی ایک قوم یا چند قوموں کے لیے یہ قطعی ناممکن ہے کہ وہ اپنے یہاں کسی مقررہ قیمت کو قائم رکھ سکیں کیونکہ جو ہنی بازاری شرح میں اور ان کی مقرر کردہ شرح میں فرق واقع ہو گا، فوراً قانون گردش کا عمل ہو جائے گا جس کا نتیجہ یہ ہو گا کہ بیش قدر فلز غائب ہونے لگے گا اور ان ملکوں کے بازاروں میں چلا جائے گا جو ان کی مقرر کردہ شرح کے پابند نہیں ہیں۔ پس کسی مقررہ فلز پر بنیاد پر ایک ملک کا تہادو فلزی طریق کو اپنے یہاں جاری کرنا ناممکن ہے، اور تہنا ایک ملک یا چند ملک ملکر دنیا کے بقیہ

ملکوں کو اپنی شرح کا جبراً پابند نہیں بنا سکتے کیونکہ ایک ملک یا چند ملکوں کے لئے یہ ناممکن ہے کہ اپنی مقرر کردہ شرح کے لحاظ سے بیرونی علاقوں میں اس فلز کو خریدیں جو وقت کے وقت عارضی طور پر دنیا کے بازار میں کم قدر ہو گیا ہو۔ بالفاظ دیگر دو فلزی طریق والے ملک کو قیمتی فلز کے بیرونی بازار سے جنگ کرنی پڑیگی۔ جب کبھی شرح میں تغیر ہو گا اس کا عمدہ ذریعہ باہر چلا جائے گا اور ملک میں آزاد دارالصریف ذریعہ سے خراب زر کی بھر مار شروع ہو جائے گی۔

لیکن اس کا یہ مطلب نہیں ہے کہ دو فلزی طریق کا رائج کرنا قطعاً ناممکن ہے بلکہ ایک متدبیر پر عمل کرنے سے صورت حالات کی اصلاح ممکن ہے۔ فرض کرو کہ بین الاقوامی تجارتی ممالک بین الاقوامی معاہدے کی بنیاد پر سونے اور چاندی کے مابین ایک مقررہ تناسب تسلیم کریں اور اس

تناسب کے لحاظ سے دونوں کی آزاد سکے سازی قائم کر لیں۔ اس صورت میں پہلی وقت تو یقیناً رفع ہو جائے گی۔ یعنی کوئی خارجی بازار ایسا باقی نہ رہے گا جہاں ان کے سب بیش قدر سکوں کی شکایاں ہو اور جہاں سے کم قدر سکے نکلا کر ان ممالک میں رائج ہو جائیں۔ سونے اور چاندی کی محکمالی قیمت ہر جگہ ایک ہونے سے کسی فلز کے ایک ملک سے دوسرے ملک میں منتقل ہونے کا امکان معدوم ہو جائے گا۔ لیکن اس بنیاد پر قبل از قبل یہ نتیجہ نکال لینا چاہیے کہ اس طریق سے سب دولتوں کا بالکلیہ حل ہو جائے گا۔ کیونکہ اگر دنیا کے سب بڑے بڑے ملک سونے اور چاندی کی قیمتیں مقرر کرنے کا باہمی مجبوتہ بھی کر لیں، پھر بھی ان قیمتوں کو موثر بنانے کی غرض سے انھیں قیمتی فلز کی غیر محدود مقداروں کو یا ان دونوں میں سے اس فلز کو جس کی قیمت تحت مساوات یا فوق مساوات ہو خریدنے یا فروخت کرنے کے لئے تیار رہنا پڑیگا لیکن یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ دونوں میں سے کوئی فلز تحت مساوات یا فوق مساوات کس طرح ہو سکتا ہے؟ اس کا صرف ایک طریقہ ہے۔ یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ ان ممالک کو صرف سکے سازی

حد تک موثر طریقے سے سونا چاندی درکار ہوتا ہے۔ یہ مانگ بے شک بہت بڑی مقداروں میں ہوتی ہے۔ لیکن پھر بھی محدود ہوتی ہے خصوصاً چاندی کی حد تک مانگ کی مقدار دنیا کی مجموعی پیداوار کی مقدار کے مقابلہ میں درحقیقت بہت حقیر ہے گویا ان میں قیمتی فلز کی جتنی مقدار درکار اسکے حدود [ہوتی ہے سکے سازی کی مانگ اس کا محض ایک جزو ہے

اگرچہ بہت ہی اہم جزو ہے۔ مگر سوال یہ ہے کہ آیا اس مانگ کی مقدار صنعتی اغراض کے لیے دوسرے طلبوں کی مقدار کے مقابلے میں اس قدر زیادہ ہے کہ بلا شرکت غیرے محض وہی قیمت کو متاثر کر سکے۔ سونے کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک یہ کہنا بڑی حد تک صحیح ہے، لیکن چاندی کی قیمت کے بارے میں یہ کہنا صحیح نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ دنیا میں چاندی کی جتنی پیداوار سکے سازی کے کام میں لائی گئی ہے اس کا تناسب سونے کے تناسب کے مقابلے میں بہت کم ہے۔ مشکل یہ ہے کہ کسی شے کی قیمت کو معاشی رجحانات کے خلاف بذریعہ قانون سازی مقرر کرنا ناممکن ہے۔ لیکن اگر کسی خاص شے کے معاملے میں رسد و طلب کو بذریعہ وضع قانون قابو میں لانا ممکن ہو تا تو یہ قابو صرف معاشی رجحانات کو متاثر کرنے سے موثر بن سکتا تھا۔ اگر متعدد ملک ملکر بھی سونے اور چاندی کی رسد کو قابو میں لانا چاہیں تو عملاً ناممکن ہو گا۔ لیکن، جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے وہ ان کی طلب پر بہت قوی اثر ڈال سکتے ہیں اور اس طریقے پر قاصد موثر طور سے دنیا کے سونے اور چاندی کے قیمت پر قابو حاصل کر سکتے ہیں بالفاظ دیگر دو ٹوٹی قیمتوں میں مقررہ تناسب قائم کر سکتے ہیں۔

دو فلزی طریق کی بحث کے ہنگامے کے دوران میں فریقین میں سے اسکے امکانات۔ اکثروں نے اس امر کو تسلیم کیا کہ لاطینی اتحاد کے وجود سے یہ فائدہ ہو کہ کم از کم ہل تھما کے حیات کے زمانے میں چاندی کی قدر میں بہت کم تیز تر ہوے

لے۔ اگرچہ جنگ کے بعد سے یہ امر بہت کچھ مشتبہ ہو گیا ہے۔

اور اس لحاظ سے یہ بہت اغلب معلوم ہوتا ہے کہ دنیا کے سب بڑے بڑے ممالک کا باہمی سمجھوتہ بہت زیادہ موثر ثابت ہو۔ لیکن کیا اس قسم کا ایسے حصول کی

دقتیں

قبل تو یہ ناممکن ثابت ہوا، مگر اس کے بعد سے دنیا بدل گئی ہے اور ایسی ایسی چیزیں ممکن ثابت ہوئی ہیں جو ۱۹۱۹ء

سے قبل ناممکن خیال کی جاتی تھیں۔ یہ ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ دنیا کو دو فلزی طریق کی خوبی کا ثبوت جس قدر اس کی ناکامی سے ملا سیتقد اس کی جزوی کامیابی سے بھی ملا جو کہ لاطینی اتحاد کے تحت حاصل ہوئی، اور اگر حالات میں اس قسم کا تغیر واقع ہو کہ پھر قلت زر محسوس ہو تو مثل پہلے کے اس کے موافق و مخالف دلائل یا اس کی اصلاح پر نزاع یا بحث مباحثہ کی ضرورت نہ ہوگی۔ نظریہ مقدار زر اب اچھی طرح سمجھ میں آگیا ہے اور عام طور پر تسلیم کر لیا گیا ہے۔ اس وقت صرف ضرورت اس کی ہوگی کہ نئے حالات کے لحاظ سے کس طرح بہترین طرز عمل اختیار کیا جائے۔ موجودہ زمانے میں تقریباً تمام عالم میں موجودہ نظام زر یا ذریعہ مبادلہ کا طریق مسلمہ طور پر غیر اطمینان بخش خیال کیا جا رہا ہے کیونکہ سونے کی قدر بہت زیادہ تغیر پذیر رہی ہے۔

اس کے بہتر طریقہ

لیکن اگر سب ممالک کافی ہوشمندی اور یک جہتی کے ساتھ اس اصلاح کا بیڑا اٹھائیں تو اغلب معلوم ہوتا ہے کہ وہ معاملہ کی تہ کو پہنچ جائیں گے اور ایک ایسا طرز عمل اختیار کریں گے جو سونے چاندی کی مانگ و تقابولین لانے کے طرز عمل سے بدرجہا زیادہ بہتر ہوگا۔ کیونکہ بین الاقوامی فلزیہیت سے بھی زیادہ بہتر ایک اور طریقہ ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ مردہ زر کی مجموعی مقدار کو موثر طریقے پر قابولین رکھا جائے تاکہ تمام عالم کی تجارت کیلئے قتنا زر بطور ذریعہ مبادلہ درکار ہو ٹھیک اسی کے تناسب سے ہمیشہ رائج کیا جائے۔ لیکن زر کے افعال اور قیمتی فلز کے خواص کے مطالعے سے پتا چلتا ہے کہ اس میں اور ایک قدم آگے بڑھنا ممکن ہے۔ یہ تو معلوم ہو چکا ہے کہ زر کا استعمال بطور آلہ مبادلہ اس وقت سے شروع ہوا جبکہ

یہ امر تسلیم کر لیا گیا کہ آلہ مبادلہ کوئی ایسی شئی ہونی چاہیے جس میں حقیقی فلزاتی قدر موجود ہو کیونکہ اگر اس کی قدر ذریعہ مبادلہ کی حیثیت سے کم بھی ہو جائے تب بھی وہ شئی اپنی جگہ پر پیش قدر باقی رہے۔ زر کی سرگزشت سے اس امر کا بتدریج تسلیم کر لیا جانا ثابت ہوتا ہے کہ زر صرف ایک مقصد کا ایک ذریعہ ہے، جس کی قدر کا دار و مدار ادلا اس کی عام مقبولیت پر ہے، اور یہ عام مقبولیت یا تو رسم و رواج پر منحصر ہوتی ہے یا باہمی سمجھوتہ اور قرار داد پر جس میں زر کی قدر ذاتی کو کوئی دخل نہیں ہوتا۔ اس کی تصدیق اس واقعہ سے ہوتی ہے جس کی تشریح آئندہ کیجائیگی کہ زر علامتی یعنی جائیداد کے ایسے سکے جن میں قدر فلزاتی، قدر قاتونی یا مرقومہ قدر سے بدرجہا کم ہوتی ہے، فی الواقع اور بعض شرائط کے تحت زر کے افعال کو بہت خوبی کے ساتھ انجام دیتے ہیں۔ بس اسی میں آئندہ ترقیات اور اصلاح کے امکان کا راز مضمر ہے۔ سوال یہ ہے کہ جب ایک ایسے زر سے جس میں قدر فلزاتی بہت کم ہو پوری قدر فلزاتی والے سکے کے افعال و اغراض پورے ہو سکتے ہیں تو کیا یہ امر بعید از قیاس ہے کہ رفتہ رفتہ قدر ذاتی کا عنصر غائب کر دیا جائے اور زر بغیر قدر ذاتی کے حقیقی افعال زر کو انجام دے، جب مقبولیت عام کے لیے سکے میں پوری قدر ذاتی کی موجودگی لازم نہیں ہے تو پھر کم اور زیادہ قدر ذاتی کا فرق رکھنا بیکار سی بات ہے۔ جب زر محض مبادلے کا ایک ذریعہ ہے یعنی ایک قسم کے وعدے کی حیثیت رکھتا ہے جس سے ضرورت کے وقت اشیاء کے مبادلے میں ادائیگی جاتی ہے اور یہ وعدہ خود ایک ایسی شئی ہے جو محض وعدہ ہونی کی حیثیت سے قبول کر لی جاتی ہے نہ کہ ایسی شئی ہونے کی حیثیت سے جس میں قدر ذاتی موجود ہے تو پھر اس وعدہ کا اظہار کسی ایسی شکل میں کیوں نہ کیا جائے جس میں قدر فلزاتی یا قدر ذاتی کا سوال ہی پیدا نہ ہو سکے۔ دوسرے الفاظ میں اب ہم کو ثابت کرنا ہے کہ زر علامتی کا بہت درجہ رواج مانا اس عمل ارتقا میں پہلا قدم ہے جو آئندہ چلکر زر میں قدر فلزاتی کی موجودگی کو

غیر ضروری ثابت کر سکتا ہے۔ اور اس ترقی کا واحد منطقی نتیجہ زر کا غدی ہے۔
بین الاقوامی زر کا غدی۔ اس عجیب و غریب مشورے کے بارے میں اگلے باب میں تفصیلی بحث کی جائے گی۔ لیکن سر دست یہ واضح کر دینا ضروری ہے کہ بین الاقوامی فلزیت کے امکانات پر

اس کا کہاں تک اثر پڑے گا۔ اگر سونے اور چاندی کی رسد کو قابو میں لانے کی کوششیں کرنے کے بجائے تمام ممالک عالم باہمی معاہدے کر کے براہ راست ایک بین الاقوامی زر کا غدی رائج کر لیں تو اس نئے زر کی مقدار کو بہت سہولت کے ساتھ خود بخود قابو میں رکھا جاسکتا ہے۔ اس میں مصارف بھی کم ہوں گے۔ یہ نظری طور سے بہترین قسم کا زر ہو گا۔ اور پورے عالم کی تجارتی ضرورتوں کے لحاظ سے اس میں باہمی معاہدہ کی رو سے مناسب رد و بدل بھی کیا جاسکتا ہے تاکہ قیمتوں میں کبھی تغیرات رونما نہ ہوں۔ اس غرض کے لیے ایک بین الاقوامی مجلس قائم کی جاسکتی ہے تاکہ وہ ہر ملک سے انڈکس نمبر طلب کرے اور تمام عالم میں قیمتوں کے تغیرات کو بہ نظر غور دیکھتی رہے اور جہاں کہیں زر کی قلت یا افسراط محسوس ہو فوراً مناسب تدابیر اختیار کرے یعنی افراط کو روکے یا مزید بین الاقوامی زر جاری کر کے کمی کو پورا کرے یا ایسے زر کی کچھ مقدار رواج سے ہٹالے۔ اس قسم کا زر بے شک تمام عالم کا معیاری زر ہو گا اور اگرچہ محض نظری اعتبار سے یہ معیاری زر ہو گا کیونکہ اس کا عملاً عام طور پر اختیار کر لیا جانا ابھی آئندہ کئی صدیوں تک ممکن نہیں ہے۔ لیکن نظری امکان کی حیثیت سے وہ ضرور قابل لحاظ ہے۔ پس سر دست ہمارا استدلال ایک قدم اور آگے بڑھ جاتا ہے۔ یعنی ذریعہ مبادلے کے ارتقا میں زر علامتی کے بعد کسی منزل زر کا غدی ہے۔

اٹھواں باب

زر کا غذی

78

(۱)۔ زر کا غذی کی مختلف قسمیں۔ (۲)۔ فلزی زر اور زر کا غذی زر میں فرق۔ (۳)۔ اجرائے زر کا غذی کے حدود۔ (۴)۔ زر کا غذی زر کی افراط کی علامتیں۔ (۵)۔ زمانہ جنگ کا زر کا غذی۔

پانچویں باب کے آخر میں یہ بتا دیا گیا ہے کہ نظریہ مقدار زر کا صحیح تطابق و استعمال زر کے وسیع ترین معنوں میں اس کی ان تمام مختلف قسموں کی تشریح و توفیح کا متقاضی ہے جو موجودہ حالات کے تحت مبادلے کے کام میں استعمال کیجاتی ہیں۔ پھر ساتویں باب کے آخر میں بھی یہ واضح کر دیا گیا کہ ایک قسم کے زر کی دوسری قسم کے زر کی شکل میں ترقی ایک عمل اور تقا اور منطقی نشو و نما ہے مثلاً ابتداء زر میں پوری قدر فلزاتی کمی موجودگی لازمی تھی اس کے بعد قدر سے ترقی ہوئی اور قدر فلزاتی کا جزوی طور پر موجود ہونا کافی سمجھا گیا اور بالآخر یہ صورت پیدا ہو گئی کہ قدر فلزاتی کا وجود کلاً معدوم ہو گیا اور زر کا غذی زر کا رواج شروع ہوا۔ یہ نشو و نما اور ترقی بالکل منطقیانہ ہے۔

ہاں ہمہ جب اس خیال کو سیدھے سادھے طریق پر پیش کیا جاتا ہے کہ کاغذ کے ایک پرزے سے زر کا اس طرح خوبی کے ساتھ کام لیا جاسکتا ہے جس طرح کہ ایک ہر و لغزیز سونے کے چمکدار ٹکڑے سے تو وہ ابتداء عجیب و غریب معلوم ہوتا ہے لیکن اگر یہ ذہن نشیں رہے کہ موجودہ زمانے میں زر کی ضرورت براہ راست آرائش و زیبائش کے لیے یعنی گھڑی کی زنجیروں اور عورتوں کے گلے کے زیورات کے لیے نہیں ہوتی اگرچہ دور ماضی میں قیمتی فلزات کو زر کا بہترین مسالہ ہونے کی حیثیت سے انھی کاموں اور فوائد کے اعتبار سے منتخب کیا جاتا تھا) بلکہ محض قرضے ادا کرنے اور اشیاء کا مبادلہ کرنے کی غرض سے ہوئی ہے تو یہ معمہ حل ہو جاتا ہے۔ سکے محض ایک حکم ہے ہر تاجر یا اشیاء تیار کرنے والے کے نام کہ وہ اس کے حامل کو اشیاء کی کچھ مقدار دیدے اور یہ حکم کا غذی تحریر کے ذریعہ سے بھی اتنی خوبی کے ساتھ دیا جاسکتا ہے جس طرح کہ سکے کے ذریعہ سے بشرطیکہ اس کا غذی تحریر پر مقبولیت عام کی مہر ثبت ہو جس کے سونے اور چاندی کے سکے بھی انجام کار ایک حد تک محتاج ہیں۔ چاندی اور سونے کے سکوں کو ہر شخص مطالبات میں وصول کرنے کی اس وجہ سے خواہش کرتا ہے کہ ہر شخص سونے اور چاندی کو قبول کرنے پر راضی اور آمادہ ہے۔ اگر اسی طرح متفقہ رضامندی اور آمادگی سے کام لیا جائے تو ہر چیز میں جتنی کہ کاغذ میں بھی وہی قوت پیدا ہو جائیگی جو کہ سونے چاندی کے سکوں میں ہے۔ یہ مفہوم زر کا غذی کی تین قسموں کے فرق کو واضح کرنے سے صاف ہو جائے گا۔

نیابتی زر کا غذی نیابتی یا بدل پذیر نذر کا غذی اس زر فلزاتی کی رسید ہوتی ہے جو کسی بینک میں یا سرکاری خزانہ میں جمع کیا جائے جیسے کہ ریاستہائے متحدہ امریکہ کے تقرومی پر واناہائے ڈالر۔ موجودہ آئین و قوانین کے تحت بینک کے جاری کردہ نوٹ بھی بڑی حد تک نیابتی زر کا غذی شمار کیے جاتے ہیں کیونکہ اکثر ممالک میں

بنک قانوناً مجبور نہیں کہ کل جاری کردہ نوٹوں کے مقابلے میں زر فلزاتی کا مناسب جزو بطور نقد سرمایہ محفوظ رکھیں تاکہ عند الطلب حامل کو نقد کی شکل میں ادائیگی کی جاسکے یا نوٹوں کے مبادلے میں سکے دیئے جاسکیں۔ زر کا غذی کی اس شکل کا سمجھنا بہت آسان ہے اور علیٰ ہذا القیاس ان کی کثیر مقدار استعمال کرنے کی صورت میں بھی نسبتاً زیادہ سہولت ہے۔ خاص کر چاندی کے سکوں کے مقابلہ میں۔ اور یہ بھی بالکل یقینی ہے کہ ان کی قیمت عند المطالبہ ہر وقت سکوں کی شکل میں مل سکتی ہے اسلئے کہ ان کی نقد پذیری حال کے ارادے پر موقوف ہے۔

(۲) امانتی زر کا غذی | تحریری وعدے ہیں۔ اس لئے بظاہر ایسے نوٹوں کی امانتی زر کا غذی حصّہ زر فلزاتی کی ادائیگی کے

قدر کا مدار عوام کے اس اعتماد پر ہوتا ہے جو وہ وعدہ کرنے والے کی ادا کر سکی صلاحیت پر رکھتے ہوں۔ اگر وہ قابل اعتماد مشہور ہوں تو لوگ بلا تامل اس کے تحریری وعدے سونے یا دوسرے زر کے مثل استعمال کرنے لگیں گے۔ اگر جیسا کہ حال کی جنگ عظیم میں اس کی بکثرت مثالیں ملتی ہیں وعدہ کرنے والی جماعت حکومت ہو جس کی مالی حالت کے اطمینان بخش ہو، سونے کا اور ایفائے وعدہ کا عوام کو پورا یقین اور بھروسہ ہو تو ایسے نوٹوں کی صحت پر کوئی حرف نہیں آسکتی۔ مثلاً جرمنی میں عوام کو حکومت پر اس قدر قوی بھروسہ ہے کہ وہاں بغیر سرمایہ محفوظ کی موجودگی کے بہت بڑی تعداد میں نوٹ جاری کرنا ممکن ہوا۔ چونکہ نوٹ اس حد تک جس حد تک کہ وہ نیابتی زر نہیں ہیں امانتی زر کا غذی ہیں چنانچہ بینک آف انگلینڈ کے کل جاری کردہ نوٹوں کی سرگزشت سے یہی معلوم ہوتا ہے کہ ان نوٹوں پر عوام کس قدر قوی اور گہرا اعتماد رکھتے ہیں۔

(۳) رسمی یا غیر بدل پذیر | یہ زر کا غذی نہ تو جمع شدہ زر فلزاتی کی رسید ہوتا ہے اور نہ ادائے زر فلزاتی کا وعدہ سمجھا جاتا ہے۔ گویا اصلی معنوں میں لفظ زر کا غذی

کا غذی کو اسی قسم کے زر کی حد تک محدود رکھنا چاہیئے۔ اس قسم کے نوٹ

عموماً ایسی حکومت جاری کرتی ہے جس کی جیبیں خالی ہوتی ہیں اور قرضہ ادا کرنے یا دوسری ضرورتیں پوری کرنے کے لئے اس کو زر کی ضرورت ہوتی ہے۔ ممکن ہے کہ وعدے کے نوٹ کی طرح اس پر بھی پانچ پونڈ یا پانچ ڈالر تحریر ہو، لیکن ہر شخص جانتا ہے کہ ان کی مندرجہ رقم کو سرکار آئندہ کسی وقت بھی ادا کرنے کا ارادہ نہیں رکھتی بلکہ اغلب

زر کا غدی کے امکانات

یہ ہے کہ ان کے مبادلے میں زر ادا کر نیلے قابل ہونے کی سرکار کو کوئی متصل توقع نہیں ہوتی۔ پس زر کا غدی کی یہ بھی ایک شکل ایسی ہے جس کا سمجھنا سب سے زیادہ مشکل ہے۔ پھر بھی گزشتہ تجربے نے جس کی تصدیق دوران جنگ کے شدید عملی ضرورت کے زر کی سرگزشت سے ہوتی ہے یہ ثابت کر دکھایا ہے کہ بعض حالات کے تحت اس قسم کے زر کا غدی کار و راج پانا اور فلزاتی زر کے تمام کام انجام دینا بالکل ممکن ہے۔ اگر ایسے پرزوں کو قانونی جواز اور قبولیت عام کی سند حاصل ہو جائے (اور یہ دونوں عنصر لا بدی ہیں بلکہ قبولیت عام نسبتاً زیادہ ضروری) جس کی بنیاد پر ان سے قرضے ادا کیے جاسکیں اور اشیاء خریدی جاسکیں تو لوگ ان کو بلاتامل چند شرائط کے تحت مثل نقد یا طلا کے آزادانہ طور پر استعمال کرنے لگیں گے لیکن کا غدی زر اور فلزاتی زر میں چند امور کا فرق ہے جس کو بحکمال احتیاط ملحوظ رکھنا چاہیے۔ اسلئے کہ یہی فرق اجرائے زر کا غدی کے خطرات کی طرف اشارہ کرتا ہے اور اسی کے ساتھ ان چند شرائط و حالات کو بھی ظاہر کرتا ہے جن کی پابندی

اسکی قدر پر خطر ہے

کا غدی زر سے فلزی زر کا پورا کام لینے کی صورتیں ضروری ہے۔ اولاً زر کا غدی کی قدر فلزاتی کی نسبت بہت زیادہ خطر ہے۔ کیونکہ زر کا غدی کی قدر حکومت کی غلط کردہ ہوتی ہے جس کو حکومت واپس بھی لے سکتی ہے اور ایسا کرنے کی صورت میں اس کی قدر معدوم ہو جائے گی۔ اسیں شک نہیں کہ زر کا غدی کو نقد سے تبدیل کرنے سے انکار کر دینا انتہاء درجہ کی بددیانتی ہوگی اور کوئی باوقار حکومت اس کی مرتکب نہ ہوگی کیونکہ

بددیانتی کے ارتکاب کے قطع نظر اس کا نتیجہ خود اسی کے حق میں مضر ہو گا اور اس کی سادھ پر بہت برا اثر پڑے گا۔ لیکن سابقہ تجربہ سے ثابت ہوتا ہے اور خصوصاً جنوبی امریکہ کے چھوٹے چھوٹے جمہوروں کے طرز عمل سے اس کی تصدیق ہوتی ہے کہ کسی ناکہانی مصیبت کے آجانے سے اور حالات سے مجبور ہو کر مثلاً سیاسی انقلاب و شورش وغیرہ کی صورت میں حکومت ایسا انتہائی طرز عمل اختیار کر سکتی ہے۔ منسوخ شدہ زر کاغذی کی قدر قلم کے محض ایک اشارے سے کلیتہً معدوم ہو جاتی ہے۔ اس کے برعکس اگر طلائی سکے زر قانونی کے زمرے سے بھی خارج کر دیئے جائیں تب بھی ان میں فلزاتی قدر موجود رہتی ہے۔

81

(۴) زر کاغذی کی قدر محدود | دوسرا فرق یہ ہے کہ زر کاغذی کی قدر بہت زیادہ محدود ہوتی ہے کیونکہ اسکا

سے

مدار قانون پر ہوتا ہے اور زر کاغذی صرف وہیں رائج ہو سکتا ہے جہاں یہ قانون کا عمل دخل ہوتا ہے یعنی ایک حکومت کے زیر نگین جسٹ مالک ہو اسی کے حدود کے اندر یہ زر چلتا ہے۔ چنانچہ جب فرانس میں جنگ عظیم کے زمانے میں بڑے بڑے شہروں کے ایوانہائے تجارت زر کاغذی جاری کرنے کے مجاز قرار دیئے گئے تو ان کے جاری کردہ نوٹ صرف متعلقہ شہروں کے حدود کے اندر قبول کیئے جاتے تھے اور ان کے باہر ان کو کوئی پوچھتا بھی نہ تھا مثلاً فرانس میں سفر کرتے وقت کسی شخص کو جو فرانک کے نوٹ لائسنس میں مبادلے میں ملتے تھے پیرس میں انہی کے مبادلے میں نقد ایک حصہ بھی نہ مل سکتا تھا۔ یہی حال تمام ممالک کے جاری کردہ نوٹوں کا ہے کہ ان کے حدود کے باہر ان کی قدر بالکل غائب ہو جاتی ہے۔ گویا یہ نوٹ اس وقت تک بے کار ہیں جب تک کہ کوئی ایسا شخص یا ایسی جماعت ان کو قبول کرنے کے لیے تیار نہ ہو جو ان کو ان کے حدود کے اندر لیجاسکے جیسے کہ تاس کل یا کوئی دوسرا بین الاقوامی بینک۔ واقعہ یہ ہے کہ اس طریقہ پر زر کاغذی کے فوائد جنگ کے زمانے میں بہت نمایاں طور پر

ظاہر ہوئے۔ انگلستان کے خزانے کے نوٹ نہ صرف اکثر بیرونی ممالک میں رائج ہوئے بلکہ ایک زمانے میں ان پر زر فلزاتی کے مقابلے میں بڑھوتری وصول ہوتی تھی۔ مثلاً مئی ۱۹۱۶ء میں فرانس میں انگریزی سونے کی شرح مبادلہ صرف ۲۶ فرانک تھی اور اس کے برعکس خزانے کے نوٹوں کے مبادلے میں ۲۸ فرانک برضا و رغبت دیئے جاتے تھے۔ لیکن اتنا ضرور ہے کہ خاص حالات کی بنا پر ایسا ہوتا تھا۔ اس وقت چونکہ فرانس سے باہر سونا بھیجنے کی ممانعت کر دی گئی تھی انگریزی سونے کی برآمد کرنا بھی ناممکن تھا۔ اسکے برعکس خزانے کے نوٹ لفا فہ میں بند کر کے ڈاک کے ذریعہ سے سہولت روانہ کیے جاسکتے تھے۔ اس میں شک نہیں کہ یہ مستثنیٰ حالات ہیں جن سے یہ عام قاعدہ نہیں بدلتا کہ کاغذی زر کی قدر ملک کے حدود کے باہر موثر نہیں ہوتی۔ لیکن طلائی سکے کی قدر کا مدار سکے ڈھالنے والی جماعت یعنی حکومت کی خواہش اور مرضی پر نہیں ہوتا بلکہ اس کی قدر فلزاتی پر ہے جو دنیا میں ہر جگہ ایک ہوتی ہے۔ اس طرح پر زر فلزاتی اور خصوصاً سونا ایک مشترکہ اور بین الاقوامی زر ہے تیسرا اور آخری فرق یہ ہے کہ زر کاغذی کی قدریں ثبات نہیں ہوتا | قدر کے مقابلے میں بہت زیادہ تغیر پذیر ہوتی ہے اس لیے کہ زر کاغذی کی قدر کا مدار جاری کردہ نوٹوں کی مقدار پر ہوتا ہے اور اس مقدار کا انحصار کلیتہً جاری کنندہ حکومت کی خواہش اور مرضی پر ہے۔ مالی آفت کے زمانے میں زر کاغذی زیادہ مقدار میں جاری کرنا بہت آسان کام ہے اور اکثر حکومتیں ایک مرتبہ غنیمت پر زر کاغذی کا اجرا شروع کرنے کے بعد اپنے کو ترغیب و تحریص سے بمشکل باز رکھ سکتی ہیں۔ لیکن جیسا کہ عنقریب معلوم ہوگا ایک مناسب مقدار سے زور اساجھی تجاوز کرنے کا نتیجہ لازماً زر کی کم قدرتی ہوتا ہے۔ مثلاً جرمنی نے اس بات کو بہت جلد محسوس کر لیا کہ باوجود اس کے کہ عوام حکومت پر کامل بھروسہ رکھتے تھے اس کے جاری کردہ

نوٹوں کی قدران کی افراط کے باعث بسرعت تمام گھٹ گئی۔

معیاری زر | یہ بحث خالی از ہجسی نہ ہوگی کہ زر کا غدی کے متعلق جو امور اور بیان کیئے گئے ہیں الاقوامی اتحاد میں کے ذریعے سے

ان میں کس طرح اصلاح کیجا سکتی ہے۔ اگر دنیا کے سب بڑے بڑے تجارتی ملک باہم سمجھوتہ کر کے ایک قسم کا بین الاقوامی زر کا غدی رائج کریں اور اسکو زر کا قوتی قرار دیکر سب معاہدہ کرنے والے ملکوں میں اسکو جاری کریں تو ان کو سب سے زیادہ احتیاطی تدابیر اس بات کے لیے اختیار کرنے پڑیں گے کہ اس زر کی افراط نہ ہونے پائے گویا اسکے لیے ایک بین الاقوامی مجلس کی شکل میں ایک محکمہ اجرا قائم کرنا پڑیگا اور اس مجلس کو تمام شریک کار حکومتوں کے اثر سے آزاد رہنا ہوگا۔ ہر ملک کتنا زر جاری کرے اس کا تعین اسی مجلس کے ہاتھ میں ہوگا اور یہی مجلس ہر ملک کی آبادی کے لحاظ سے یا کسی دوسرے مقررہ معیار کی بنا پر ہر ملک کے حسب ضرورت زر جاری کرنے کا انتظام کریگی، اسطرح جس طرح کہ لاطینی اتحاد نے بعض قواعد کے تحت نفروسی زر علامتی جاری کیا یا اسکے لیے اس سے بہتر طریق کار یہ ہوگا جیسا کہ گزشتہ باب میں بیان کیا گیا کہ کل جاری کردہ مقدار کو تمام عالم کے انڈکس نمبروں کے تغیرات کے لحاظ سے منظم کیا جائے۔ اگر اس قسم کے معیاری نظام کا قیام کبھی ممکن ہو تو مبادلات میں زر کا غدی کامل طور پر زر فلزاتی کا جانشین بن سکتا ہے۔ اس میں زیادہ سے زیادہ یہ ضروری ہوگا کہ زر فلزاتی کا سرمایہ ایک عرصہ دوازنیک اس معیاری زر کی کمک کے لیے قائم رکھا جائے، اگرچہ یہ بھی نظری اعتبار سے غیر ضروری معلوم ہوتا ہے۔ ایک ایسے بین الاقوامی زر کا امکان جہیں عالم کو کسی قسم کے معارف برداشت کرنے نہ پڑیں اور جس کی رسد کا انتظام کرنے میں بھی سہولت ہو بے شک معاشیات کا نصب العین ہے۔ لیکن وہ سردست عملاً بعید از امکان ہے۔

اوپر کی بحث سے واضح ہوتا ہے کہ زر کا غذی اکثر مثل زر چلتا ہے اور بہت آزادی کے ساتھ دست بدست گھومتا ہے، لیکن یہ واضح نہیں ہوتا کہ کیوں ایسا ہوتا ہے۔ اجرائے زر کا غذی کے بارے میں چند شرائط کی طرف اشارہ کیا گیا ہے جنکی پابندی ضروری ہے۔ اب یہ دیکھنا ہے کہ یہ شرائط و قیود کیا ہیں۔ ان دونوں سوالوں کے جواب ایک دوسرے سے قریبی تعلق رکھتے ہیں۔ چنانچہ اوم اسمتھ

نظریہ زر کا غذا۔ | نے سب سے پہلے اسکی طرف اشارہ کیا ہے اور اسکی ایک نہایت ہی موزون مثال پیش کی ہے۔ وہ بتاتا ہے کہ ایک کحاذ سے قیمتی فلزات کی وہ کل مقدار جو بطور سکوں کے استعمال ہوتی ہے غیر پیدا آور اصل ہے، یہ اصل صرف دست بدست گھومتا ہے اور اس سے کوئی مفید کام نہیں لیا جاتا۔ اس طرح اسکے وطن یعنی اسکاٹ لینڈ میں جہاں پر سڑکیں کثیر تعداد میں اور نہایت باقاعدہ بنی ہوئی ہیں سڑکوں کی زمین اس کحاذ سے کہ غیر منزر و عہ ہے درحقیقت نقطہ نظر سے محض غیر پیدا آور اور غیر منفعت بخش ہے۔ اگر آمد و رفت اور نقل و حمل کے لیے کوئی نیا طریقہ ایجاد کر لیا جائے جیسے کہ ہوائی جہازوں کے ذریعے سے پرواز وغیرہ تو سڑکوں کی سب عمدہ زمینیں کھیتی باڑی کے کام میں لائی جاسکتی ہیں اور ان پر کاشت کر کے جو پیداوار حاصل کی جاسکتی وہ گویا دنیا کو خالص منافع کی شکل میں ملے گی۔ علیٰ ہذا اگر لوگ زر فلزاتی استعمال کر سکیں بجائے کوئی دوسرا ذریعہ مبادلہ ایجاد کریں مثلاً زر کا غذی کو عام رواج دیں تو قیمتی فلزات کی وہ کل مقدار جو اس وقت بے کار اور غیر پیدا آور ہے کسی دوسرے مفید کام میں لگائی جاسکتی ہے یعنی زر فلزاتی کو بجائے بیبوں میں رکھنے اور تجزیوں میں بند کر کے لوگ اس سے گھڑی کی زنجیریں، طلائی گھڑیاں اور انگوٹھیاں بنائیں گے اور جب دنیا میں زر کا کام یہ کا غذی پر زے اس خوبی کے ساتھ انجام دینگے جس خوبی کیساتھ کہ طلائی سکے دے سکتے ہیں تو گویا اس طرح زر کے استعمال میں عظیم ارشاد

کفایت ہو جائیگی اور دنیا میں تمول بڑھ جائیگا۔ اس مثال سے یہ نمایاں طور پر واضح ہوتا ہے کہ زر کا غذی حقیقت میں کس طرح ملک کی دولت میں اضافہ کر سکتا ہے۔ چنانچہ جنگ عظیم کے زمانے میں اسکی مزید تصدیق ہوئی۔ اثنائے جنگ میں ایک دفعہ انگلستان کو امریکہ سے اسلحہ، گولہ بارود وغیرہ خریدنے اور ان کی قیمت ادا کرنے کی غرض سے سونے کی سخت ضرورت محسوس ہوئی۔ لیکن انگلستان اپنی قدامت پسندی کے باعث ہمیشہ زیادہ سونے کے سکے استعمال کرتا رہا ہے۔ نتیجہ یہ کہ یہ خیال کیا جاتا تھا کہ کئی ملین ساورن گردش میں ہوں گے اور یہ سب سونا غیر منفعت بخش کام میں لگا ہوا تھا۔ وزیر مالیہ نے ایک اعلان میں عوام سے پرزور اپیل کی کہ وہ سونے کو استعمال کی نیکی بری عادت ترک کر دیں اور سونے کے بجائے نوٹوں کا استعمال کریں۔ ملک کی محبت نے لوگوں کو اس درخواست کے قبول کرنے کی ترغیب دی اور انھوں نے اس پیام کو لبیک کہا، جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ کم از کم عارضی طور پر سونے کا رواج تقریباً موقوف ہو گیا۔ ملائی سکے نظر سے غائب ہو گئے اور وزیر مالیہ کو اس طرح پر کئی ملین پونڈ سرکاری کام میں لانیسے واسطے بغیر کسی مصارف کے مفت ہاتھ آ گئے۔ اس میں عوام کو بھی نقصان ہوا، کیونکہ اس وقت بھی انکے پاس زر کی اتنی ہی مقدار رہی جتنی کہ پہلے تھی اور ایک مرتبہ عادی ہو جانیکے بعد انکو معلوم ہو گیا کہ کا غذی زر سے ہنایت خوبی کے ساتھ بعینہ وہی کام لئیے جاسکتے ہیں جو ملائی سکوں سے گویا اس طریقے پر زر کے استعمال میں جو کفایت ہوئی وہ ملک کا خالص نفع شمار کیا جاسکتی ہے، جس سے کسی جماعت کو نقصان نہ ہوا۔ انگلستان کے خزانے کے جاری کردہ نوٹوں کے متعلق اعداد و شمار بھی کی ساتویں جدول میں درج ہیں۔

اس تشریح سے دوسرے سوال کا جواب بھی ادا ہو جاتا ہے

اجزاء کے حدود

کہ محفوظ طریقے پر زر کا غذی کا اجرا کس حد تک ہو سکتا ہے یعنی اجزاء اس حد تک ہو سکتا ہے جس حد تک زر کا غذی کا رواج زر فرازی کو ایک غیر مفید کام سے لگا لکر پیدا اور کام میں

لگا دیتا ہے۔ اس سلسلے میں دو امور قابلِ لحاظ ہیں، ایک تو یہ کہ ملک سے سونے کو کلیتہً خارج کر دینا ناممکن ہے، گردش میں طلائی سکوں کی ایک معقول مقدار رکھنا چاہیے تاکہ جو لوگ ملک کے باہر سیاحی کے خیال سے جاتیں وہ کم از کم اپنے ساتھ قدرے سونے بھی لے جاسکیں۔ اور کچھ قدامت پسند لوگ ہمیشہ ایسے بھی ہوتے ہیں جو طلائی سکوں کو زیادہ سے زیادہ مقدار میں اپنے پاس رکھنے پر مصر ہوتے ہیں۔ یہ زیادہ تر لوگوں کے عادات سے متعلق معاملہ ہے۔ لیکن کسی کو یہ پیشین گوئی کرنیکی جرات بھی نہوتی کہ انگلستان استفد جلدی اور تقریباً کامل طور سے سونے کے استعمال کو ترک کر دیگا جیسا کہ اس نے ثابت کر دکھایا۔

دوسری طرف یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ ایسی تبدیلی کے زمانے میں سونے کی جو حقیقی مقدار رائج تھی وہ لازمی طور پر اس بیشترین مقدار زر کو ظاہر نہیں کرتی جو ملک میں اغراض زر کو پورا کرنے کیلئے درکار تھی۔ اگر اس وقت ملک میں زر کی قلت ہو تو واپس لیئے ہوئے زر طلا کی کمی کو پورا کرنیکی غرض سے زر کا غدی کا جاری کرنا فی الحقیقت مفید ہو سکتا ہے اور اس بارے میں انحصار بیشتر ان حالات پر ہوتا ہے جنکے تحت تبدیلی کیجاتی ہے۔ اگر مالی آفت کا زمانہ ہوا جو عام طور سے ایسی تبدیلی کا باعث ہو سکتا ہے تو ممکن ہے کہ جیسا کہ متعاقب باب میں تشریح کیجائیگی، اسوقت معمول سے زیادہ نقد سکوں کی ضرورت محسوس ہو، کیونکہ اعتبار اور قرضے کی سہولتوں کی ناکامی یا تحدید کے باعث کاروبار کو انجام دینے کیلئے زیادہ مقدار میں نقد زر درکار ہوتا ہے۔ یہ حالت انگلستان میں غالباً بڑی مدت تک صادق آتی تھی خاصکر اس زمانے میں جبکہ جنگ کے آغاز کے باعث مالی معاملات میں تلاطم پیدا ہو گیا تھا۔ چنانچہ پہلے ہی ہفتے میں خزانے کے نئے نوٹ چھپکر شائع ہونے سے پیشتر زر کی ضرورت اور مانگ بہت قوی تھی۔

اس طرح جو ملک زر کا غذی رائج کرتا ہے اس کو اس قسم کے قومی یا اجتماعی فوائد حاصل ہوتے ہیں۔ نوٹ جاری کرنے والی حکومت کو جو فوائد حاصل ہوتے ہیں ان کا تاریک پہلو بھی قابل غور ہے۔ یعنی یہ امر غور طلب ہے کہ حکومت اپنی رعایا میں نوٹ جاری کر کے ان کے نقصان سے جو فائدہ اٹھاتی ہے وہ اس کی خود غرضی پر مبنی ہے۔ یہ خود غرضانہ فوائد بہت زیادہ بدیہی ہیں۔ اس لئے کہ غیر بدل پذیر زر کا غذی کا جبری اجرا مفلس حکومت کو ایسے ذرائع مہیا کر دیتا ہے جن کی بدولت وہ فوراً اپنے ذمے کے واجب الادا قرضے خود اپنی رعایا کو کسی نقصان یا مصارف کے بغیر ادا کر سکتی ہے۔ اس سے یہ مراد ہے کہ حکومت اصل بطور قرض حاصل کرتی ہے اور نہ تو سود ادا کرتی ہے اور نہ اصل کی واپسی کا کوئی فوری ارادہ رکھتی ہے۔ اس لحاظ سے یہ کہنا بالکل صحیح ہے کہ غیر بدل پذیر زر کا غذی کا اجرا درحقیقت حکومت کو جبری طور پر قرضہ دینا ہے، چنانچہ اس کی صداقت کا گہرا نقش جرمنی کے باشندوں پر اس وقت ہوا ہو گا جبکہ جنگ کے زمانے میں اس قسم کے نوٹ کثیر مقدار میں جاری کئے گئے اور جرمنی حکومت جنگ کے لئے جتنی اشیاء کی ضرورت ہوتی تھی ان کی قیمت اسی قسم کے نوٹوں کے ذریعے سے عوام کو ادا کرتی تھی۔

لیکن، جیسا کہ توقع کی جا سکتی ہے، مطالبات کو اس طریقے سے ادا کرنے میں جہاں مسرت آگین سہولتیں ہیں وہیں کئی دقتیں اور ان سہولتوں کو خطرناک طریقے پر استعمال کر نیکی امکانات بھی ہیں۔ چنانچہ تاریخ اس قسم کی عجیب و غریب مثالوں سے بھری پڑی ہے اور انھی پر نظر کرتے ہوئے موجودہ زمانے میں یہ امر تقریباً ایک کلیہ کے طور پر تسلیم کر لیا جاتا ہے کہ کوئی باوقار حکومت زر کا غذی جاری کر نیکی ذلت گوارا نہیں کرے گی۔ مگر جنگ کے بعد سے جس طرح دوسری باتوں میں انقلاب ہو گیا اس میں کبھی انقلاب ہوا۔ جنگ نے دول یورپ کو وہ چیز سکھائی جو کہ جنگ سے قبل باقاعده نظر یہ کی حیثیت رکھتی تھی، یعنی یہ کہ زر کا غذی کے

نفاذ کس کلینڈر اسکے غلط استعمال میں مضمر ہیں۔ گویا سوال صرف مقدار کا ہے۔ اگر اسکی کافی احتیاط کیجائے کہ ملک میں تجارتی ضرورتوں کے لحاظ سے متناظر درکار ہو اتنا ہی جاری کیا جائے تو سلامتی کے حدود سے قدم آگے بڑھنے نہ پائیگا اور کوئی خطرہ پیدا نہوگا۔ لیکن ذرا سی بے پروائی اور بے احتیاطی کرنے اور سلامتی کے حدود سے قدم آگے بڑھانے کا نتیجہ خطرناک اور مضرت رساں ثابت ہوگا۔ یہ ایسا معاملہ ہے جس پر خاص طور پر زور دینا ضروری ہے کیونکہ اسی کے متعلق جنگ کے زمانے میں ہر جگہ بہت کچھ غلط فہمیاں پیدا ہوئیں۔ لوگ یہ خیال کرتے ہیں کہ حکومت کا اعتبار زر کا غدی کی خوبی کا سارا مدار حکومت کی عمدہ سازگاری اور اعتبار پر ہوتا ہے اور جب تک ضمانت اور ضمان

اچھے ہیں اگر زیادہ مقدار بھی جاری کر دی جائے تو کوئی مضائقہ نہیں۔ عوام کے اس خیال کی بڑی وجہ یہ بھی معلوم ہوتی تھی کہ اہل جرمنی بھی اسی پر بھروسہ کر کے زر کا غدی کو جو حکومت بہت بڑی تعداد میں جاری کرتی تھی استعمال کرتے رہے اور انکویتین تھا کہ جس وقت جرمنی اپنے مغلوب دشمنوں سے تادان وصول کریگا یہ سب رقم کسی دن ضرور واپس مل جائیگی۔ لیکن اس امر پر کہ یہ نقطہ خیال غلط ہے جس قدر زور دیا جائے کم ہے۔ صرف ایک چیز زر کا غدی کی قدر کو متاثر کر سکتی ہے اور وہ اجرائی مقدار ہے۔ اگر مقدار بہت زیادہ ہو تو باوجود حکومت کا اعتبار ناقص ہو چکے زر کا غدی بہت عمدگی کے ساتھ چلے گا لیکن اسے برعکس اگر حکومت کا اعتبار نہایت اعلیٰ درجے کا ہو مگر نوٹوں کی تعداد بینک کی حقیقی ضرورتوں سے زائد ہو تو نوٹوں کی قدر گھٹ جائیگی اور انکو روکن محال ہو جائیگا سائنے انقلاب فرانس کے زمانے میں سائنے کی سرگزشت سے دنیا کو بھی سبق حاصل کرنا چاہیئے تھا۔ یہ ایک ایسا زر کا غدی تھا جسکی ضمانت بھی دنیا میں

۱۔ (Assignats) انقلاب فرانس کے زمانے میں اس نام کے کاغذی کے جاری کیے گئے تھے اور اعلیٰ ضمانت میں ملک کے بعض خطے وقف کر دیے گئے تھے۔

سب سے بہتر قسمی، یعنی سرزمین فراخ اسکی ضمانت میں مکفول تھی۔ لیکن باوجود اسکے جب یہ غیر محدود مقدار میں جاری کیے گئے تو اسکی قدر کی تخفیف کو دنیا کی کوئی قوت روک نہ سکی اور یہاں تک نہ بت پہنچی کہ جو سامنے پہلے... فزائک یا ۴ پونڈ کے معادل تھا وہ آخر میں ۳ میں سے بھی کم ہو گیا۔

بدل پذیری پس ان حالات کے تحت کسی دوسرے زر کا غدی کا بھی یہی انجام ہو سکتا ہے۔ ضمانت کیسی ہی عمدہ ہو اور

حکومت کا اعتبار کیسا ہی اچھا ہو لیکن اگر زر افراط سے جاری کیا جائے گا تو اسکی قدر کی تخفیف کو کوئی قوت نہیں روک سکتی۔ زر کا غدی کے لیے صرف ایک چیز متحکم ضمانت ہو سکتی ہے اور وہ بدل پذیری یا نقد پذیری ہے۔ اگر زر کا غدی بدل پذیر ہے تو اس زر کی افراط پر ایک روک قائم ہو جائیگی اور اس کا بدیسی نتیجہ یہ ہو گا کہ قیمت گھٹنے نہ پائیگی۔ روکیوں قائم ہو جائیگی کہ قیمت میں تخفیف شروع ہونے سے قبل ہی سب بینک زائد نوٹوں کو حکومت کے حوالے کر کے ہونا وصول کر لیں گے اور اس طرح بہت سے نوٹ رواج سے ہٹ جائیں گے۔ لیکن اگر لوگ عقل سلیم سے کام لیں اور زر کا غدی کو استعمال کرنے کے عادی ہو جائیں تو ایسی صورت میں ان کے لیے طلائی سکوں کی ضرورت باقی نہ رہے گی۔ چونکہ انگلستان کے خزانے کے نوٹ بدل پذیر ہیں گواسکے باوجود لوگ ان کو سونے سے بدل لینے کے لیے خواہشمند نہیں معلوم ہوتے اس لیے یہ نوٹ اسن و عافیت کے ساتھ رائج ہیں۔ لیکن جرمنی میں جو زر کا غدی رائج ہے وہ غیر بدل پذیر ہے۔ اسی وجہ سے اسکی افراط جنگ ختم ہونے سے پیشتر ملک کو خسارے میں ڈال دیگی اور جنگ کے بعد تو ملک کو پورا ضیاع و مہجکنا پڑے گا۔

افراط یا انتفاخ زر کی علامتیں لیکن جو حکومتیں زر کا غدی کے اجرا کے بارے میں دیانت داری کو اٹھ سے

جانے نہیں دینا چاہتیں ان کے اطمینان قلب کی خاطر خوش قسمتی سے ایسی بعض علامتیں ہیں جن سے یہ معلوم ہو جاتا ہے کہ اجرا کی محفوظ حد سے کب

تجاوز کیا گیا۔ اور انہی علامتوں کو اب جانچنا چاہیئے۔ انتفاع زر کی سب سے پہلی علامت یہ ہے کہ طلائی زر پر بڑھوتری وصول ہونے لگے، گو یا اس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ لوگوں کو

زر کا غذ کے مقابلے میں سکون کی جدائی ناگوار ہے اور جن کو طلائی زر کی ضرورت ہوتی ہے وہ طلائی سکے فراہم کرنے کے لیے بے چین ہیں، مثلاً بنک جن کو برآمد کے اغراض کے لیے سونے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اسکا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ وہ سونے کو حاصل کرنے کے لیے بڑھوتری ادا کرتے ہیں۔ اور اس ادا شدہ بڑھوتری کو وہ دراصل اپنے ان گاہکوں سے وصول کر لیتے ہیں جو سونے کے طالب ہوں۔ جب کبھی کاغذی زر کی مقدار بہت زیادہ ہو جاتی ہے اسکی قدر فوراً گھٹنا شروع ہوتی ہے اور اسکو سب سے اول محسوس کہ بیو الے وہ لوگ ہوتے ہیں جن کو رقم باہر بھجوانی ہے کیونکہ عام حالات میں بھی جبکہ ملک کے اندر نوٹ اچھی طرح چل رہے ہوں مطالبات خارجہ کی ادائیگی صرف سونے ہی میں ہو سکتی ہے۔ جب تک ملک کے اندر سونے اور کاغذ کی قدر مساوی ہے لوگ ادا اور وصول کرنے میں ان کا امتیاز نہیں کرتے۔ لیکن جس وقت کاغذی زر کو قبول کرنے یا طلائی سکوں کو ادا کرنے میں ذرا بھی پس و پیش کرنے لگے یہ سمجھنا چاہیئے کہ آفت شروع ہو گئی۔ اور لوگوں کا سونے کو ترجیح دینا اس طرح سے ظاہر ہوتا ہے کہ بنک سونے کی ادائی پر بڑھوتری وصول کرتے ہیں اس لیے کہ ان کو برآمد کی تجارت کیلئے سونے کی ضرورت ہوتی ہے۔

لیکن سونے پر بڑھوتری کا جو اثر پڑتا ہے وہ معمولی لوگوں پر ابتر ظاہر نہیں ہونے پاتا۔ کیونکہ ادنیٰ درجہ کے لوگوں کو سونے کی کوئی خاص ضرورت پیش نہیں آتی اور انکی ضرورتیں زر کاغذی سے کامل طور پر پوری ہو جاتی ہیں۔ لیکن بیرونی ممالک کے تاجر دوسرے طریقے سے اسکا اثر (۲) شرح مبادلہ کا اضافہ اپنے اوپر محسوس کرتے ہیں اور وہ شرح مبادلہ کا اضافہ ہے۔ شرح مبادلہ کے مفہوم کی تفصیلی

تشریح اگلے باب میں کی جائیگی۔ لیکن سردست مختصر طور پر یہ سمجھ لینا کافی ہو گا کہ

تاجر لوگ مطالبات خارجہ کی ادائیگی غرض سے سونا نہیں بھجواتے بلکہ اسکے بجائے جس ملک کا مطالبہ پورا کرتا ہے اسکی ہنڈیاں خرید لیتے ہیں اور ان کو ڈاک کے ذریعے سے اسی ملک میں جہاں انکا قرض خواہ ہے واپس بھیج دیتے ہیں، اب چونکہ یہ ہنڈی ایسے شہر مثلاً لندن کو روانہ کیجاتی ہے جہاں اسکے مبادلہ میں سونا ادا کیا جاتا ہے اس لیے اس ہنڈی کا کسی کے پاس فروخت کی غرض سے رہنا ایسا ہی ہے جیسا کہ اس کے پاس سونا مبادلہ کے لیے ہو۔ گویا کسی شے کے مبادلے میں ہنڈی کا خریدنا اور بھجوانا اسکی قیمت کو سکنے کی شکل میں ادا کرنے کے برابر ہے۔ پس اگر کسی ملک میں زر کا غذی کی قدر طوائی سکوں کی نسبت گھٹ جائے تو لندن میں ہنڈی کا مالک پہلے کی نسبت زیادہ نوٹ یعنی نوٹوں کی مندرجہ رقم سے زائد رقم وصول کرے گی تو قیاساً اس طرح رکھیکا جس طرح کہ طوائی سکوں کی قدر میں تخفیف ہوئی صورت میں کہتا۔ اس طرح کسی ملک میں زر کا غذی کی قدر گھٹنے سے اس ملک کے خلاف شرح مبادلہ میں اضافہ ہو جاتا ہے اسی طرح جس طرح کہ جنگ کے زمانے میں تمام غیر جانبدار ممالک میں مبادلات خارجہ کی شرحیں جرمنی کے خلاف ہو گئیں۔ لیکن اس استدلال پر بہت زیادہ زور نہیں دینا چاہیے کیونکہ جو دول جنگ میں شریک تھے کلیدۂ دوسرے اسباب کی بنا پر مبادلات انھیں بھی خلاف رہے۔ ان اسباب پر بعد میں مفصل بحث کی جائیگی، لیکن سر دست اس امر کے متعلق کہ انگلستان کے مقابلے میں جرمنی کے مبادلات بہت زیادہ گھٹ گئے یہ تو جیہ کیا جاسکتی ہے کہ انگلستان کے مقابلے میں جرمنی میں زر کا غذی کی قدر بہت گھٹ گئی تھی۔ اگر جرمنی کی تجارت خارجہ کے دروازے اس طرح مسدود ہو جاتے اور اس طرح سے وہ چاروں طرف سے مقید

۱۔ دیکھو ضمیمہ۔ جدول پندرہ۔

۲۔ نیز دیکھو روسی مبادلات۔

ہو جاتا جس طرح کہ جنگ کے زمانے میں ہوا تھا تو اسکے کا غدی زر کی قدر کی
تخفیف بہت زیادہ غایاں طور سے ظاہر ہوتی۔ اسناد تجارت خارجہ نے
تخفیف قدر کو چھپائے رکھا۔ چنانچہ اسکی پوری وسعت کا اندازہ اس
وقت تک نہیں ہو سکتا جب تک جرمنی میں پوری طرح امن و امان قائم ہو کر
بقیہ دنیا سے اسکے از سر نو تجارتی تعلقات نہ قائم ہو جائیں۔

(۳) سونے کا غائب ہونا | زر کا غدی کی قدر میں تخفیف ہو نیکی تیسری علامت جو
بعض اوقات پہلی دو علامتوں کے ساتھ ساتھ

نمودار ہوتی ہے یہ ہے کہ سونا غائب ہونے لگتا ہے اور یہ قانون گریشیم کا
فطرتی نتیجہ ہے۔ لوگ سونے کو یا تو اندوختوں کی شکل میں رکھتے ہیں یا مطالبات
خارجہ کی ادائی میں بیرونی ممالک میں بھجوانے لگتے ہیں اور ملک میں ہر طرف
زر کا غدی کا رواج ہو جاتا ہے۔

لیکن ایک ایسے معمولی طبقے کے آدمی کے لیے جو بیرونی ممالک سے
تعلقات نہ رکھنے کی وجہ سے مبادلات خارجہ سے کوئی دیکھی نہ رکھتا ہو
اور جو زر کا غدی کو اس وقت تک وصول کرتے رہنے پر قانع رہتا ہے
جب تک کہ اس سے اسکا روزمرہ کاروبار اچھی طرح سے چلتا رہے
مذکورہ بالا علامتیں مقابلہ کوئی اہمیت ہی نہیں رکھتیں، بلکہ حقیقت یہ ہے کہ
وہ ان علامتوں سے نا بلد ہوتا ہے۔ لیکن اسی طبقے کے لوگوں پر جو ملک کی آبادی کا
بڑا حصہ ہیں قدر زر کی تخفیف کا اثر دوسرے طریقے سے ظاہر ہوتا ہے
اور یہ قیمتوں کا اضافہ یا گرانی ہے۔ بعض لوگ ممکن ہے یہ خیال کریں کہ
ابتداء جس وقت تاجر اور دوکاندار یہ محسوس کرنا شروع کرتے ہوئے کہ
زر کا غدی بہ نسبت پہلے کے کم قیمت ہو گیا ہے تو لین دین کرنے میں
قیمتوں پر جھگڑا ہوتا ہوگا، لیکن حقیقت یہ ہے کہ علما ایسا نہیں ہوتا،
اس لیے کہ جو نہی تاجروں کو یہ محسوس ہونے لگتا ہے کہ انکو اشیا درآمد
کرنیکی صورت میں پہلے کی بہ نسبت زیادہ قیمت ادا کرنی پڑ رہی ہے
کیونکہ اسکا سونے کی صورت میں ادا کرنا ضروری ہے اور سونا زر کا غدی کی

نسبت بہت بیشقدر ہے تو وہ فطرتی طور پر اپنے اس نقصان کی تلافی کرنیکی غرض سے خود جن اشیاء کی تجارت کرتے ہیں انکی قیمت بڑھا دیتے ہیں، یہ مرض متعدی اور عام ہو جاتا ہے۔ نتیجہ یہ کہ قیمتیں پہلی حالت پر نہیں رہتیں، بلکہ اسکے بجائے زر کا غدی کی قدر کی تخفیف کے اثر سے بچنے کیلئے اضافہ قیمت کا زیادہ آسان گرمساوی طور سے موثر طریقہ اختیار کیا جاتا ہے اور گرائی رونما ہوتی ہے، گویا اسی اعتبار سے زر کا غدی کی قوت خرید میں بھی کمی ہو جاتی ہے۔ ان حالات میں اگر ملک میں تھوڑا بہت سونا بھی باقی رہ گیا ہو تو عجیب و غریب صورت حالات رونما ہوتی ہے یعنی بازار شنفویت میں ایک ہی شے دو مختلف قیمتوں پر دی جاتی ہے اور شنفویت قیمت شروع ہو جاتی ہے۔ گرائی کا دور دورہ تو رہتا ہی ہے، لیکن پھر بھی سونا دینے کی صورت میں دوکاندار لوگ اپنا مال کچھ کم قیمت پر فروخت کرنے پر آمادہ نظر آتے ہیں۔ اس قسم کی صورت حال قدر زر کا غدی کی تخفیف کی آخری اور مہلک غلامت سمجھی جاتی ہے۔ لیکن جنگ کے زمانے میں جو تجربہ حاصل ہوا اسکی بنیاد پر یہ بات جتنا دینی ضروری معلوم ہوتی ہے کہ جس طرح انگلستان میں بعضوں نے فرض کر لیا ہے یہ مفروضہ قائم کرنا کہ قیمت کا اضافہ زر کا غدی کی افراط کا لازمی نتیجہ ہے صحیح نہیں ہے۔ خود انگلستان ہی کی مثال اس دلیل کا بین ثبوت ہے۔ انگلستان میں جنگ کے بعد بعض وجوہ سے جنگی تفصیل یہاں مناسب نہیں قیمتیں بہت بڑھ گئیں، لیکن وہاں سونے کے مقابلہ میں زر کا غدی کی قدر میں ذرا سی بھی تخفیف نہیں ہوئی اور جب تک جنگ آت انگلینڈ خزانے کے نوٹوں کو سونے میں یا اپنے جاری کردہ نوٹوں کی شکل میں بدلنے کے لئے تیار ہوا اسی تخفیف قدر ناممکن ہے۔ اسکے برعکس جرمنی میں قیمتوں میں گوناگوں اضافہ ہوا اور اسکی وجہ اگرچہ جزوی طور پر مگر یقینی طور پر، وہاں کے زر کا غدی کی قدر کی تخفیف ہے۔

نقص کی اصلاح | اب صرف زر کا غدی کی افراط سے بچنے کے تدابیر بتانا

باقی ہے۔ نقائص سے بچنے کا طریقہ تو بہت سیدھا سا دیا ہے، مگر اس پر عمل کرنا عام طور پر بہت دشوار بلکہ ناممکن ہے۔ حکومت کو کرنا تو یہ چاہیے کہ زر کا غذی کا اجرا متوقف کر دے اور غیر ضروری زر فوراً واپس لے لے، یعنی واجب الوصول رقوم مثلاً محصول زر کا غذی کی شکل میں وصول کرے اور واجب الامداد رقوم کو زر طلائی میں ادا کرے۔ لیکن بد قسمتی سے یہی وہ طرز عمل ہے جو حکومت ان حالات میں اختیار کرنے سے قطعی معذور و مجبور ہوتی ہے۔ اس نے زر کا غذی اسی وجہ سے جاری کیا کہ اسکی جیب طلا سے خالی تھی یا وہ کافی سونا نہیں رکھتی تھی، پھر یہ کیسے ممکن ہے کہ وہ اسی سونے سہرے قرضوں اور مطالبات کا بار رکھتے ہوئے اپنی بے بضاعتی کو دور کر نیچے واحد وسیلے یعنی زر کا غذی کو منسوخ کر دے۔ لیکن حقیقت یہ ہے کہ یہی ایک واحد علاج زر کی افراط اور اس کے خطرات کو روکنے کا ہے۔ جو قوتیں زمانہ جنگ میں زر کا غذی بافراط جاری کر نیچے مرض میں مبتلا تھیں انکو اسکے دفعیے کے لیے اسی علاج پر کسی نہ کسی دن کار بند ہونا پڑے گا اسکے لیے آہستہ آہستہ سونے کا ذخیرہ فراہم کرنا ہو گا اور بہت عرصہ تک تیاری کرنی پڑے گی۔ اور پورے زمانہ جنگ کے زر کا غذی کی مسدودی کو جنگ کے بعد کئی ساتوں تک نہیں دیکھے گا۔

ان سب باتوں سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اگر زر کا غذی کے اجرا میں مناسب حفاظتی تدابیر اختیار کیے جائیں تو ملک و قوم کو خصوصاً آفتوں کے زمانے میں اس سے حقیقی فوائد حاصل ہو سکتے ہیں، لیکن زر کا غذی کے استعمال اور رواج میں کئی خطرات ہیں۔ تاہم موجودہ زمانے میں ایک نیا نظام صورت پذیر ہوا ہے، گو وہ بھی نقائص سے خالی نہیں، مگر اس قسم کے اعتراضات کا مورد نہیں ہے۔ اس نظام کو اعتباری نظام یا قرضوں کے لین دین کا انتظام کہتے ہیں جس پر موجودہ زمانے کے کل ترقی یافتہ

اقوام عالم کے کوششی کے کاروبار کا مدار ہے۔



۱۲۔ اس باب کی ترتیب میں جیڈ کی کتاب باب ششم کے اور جیونس کی کتاب ”زر“ باب شانزدہم ہفدہم و ہینزدہم کے مطالعہ سے مدد لیکھی (مصنف)۔

نواں باب

اعتباری نظام

(۱) ادھار تجارت۔ زر کی کفایت۔ (۲) بینک کے کام۔ (۳) حساب گھر
(۴) امانتی رقوم اور بٹہ۔ (۵) بینک نوٹ اور ان کا تقابل ہندیلوں
اور غیر بدل پذیر زر کا غدی سے (۶) بینک کا اثاثہ اور رقوم
واجب الادا۔ (۷) سرمایہ محفوظ۔

موجودہ زمانے کے اعتباری نظام میں نہ صرف لندن کا کوئٹے کا کاروباری
نظام شامل ہے بلکہ کل دنیا کا تجارتی نظام بھی اسی میں داخل ہے اور اس کی ترقی
اس امر کی عجیب و غریب مثال ہے کہ ایک چھوٹی سی اصطلاح کا جو مطلب ہے
یا ابتداء اس کا جو مفہوم قرار دیا گیا تھا وہ بتدریج کس طرح زیادہ وسیع معنوں
میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح لفظ اعتبار کا مطلب صرف اعتبار یا
بھروسہ سے اور ابتداء اعتباری نظام کا مفہوم یہ تھا کہ سود اگر اپنا مال
فروخت کر کے فوراً قیمت طلب نہیں کرتے تھے بلکہ خریدار کو ادائیگی کی
مہلت دیتے تھے۔ بالفاظ دیگر اعتباری نظام صرف ادھار تجارت کا

ایک طریقہ تھا۔ چنانچہ خوردہ فروش و کاندرا بھی اس لفظ کو اب تک اسی معنی میں استعمال کرتے ہیں، لیکن ترقیات زمانہ کے ساتھ بتدریج اس کے مفہوم میں بہت کچھ توسیع ہو گئی ہے۔ اور یہ لفظ پہلے سے زیادہ وسیع معنوں میں استعمال ہونے لگا ہے۔ پہلے یہ ہوتا تھا کہ قرض گیر ادائی مطالبہ کا وقت آنے سے قبل اپنے اشیاء قرض دہند کے دفروخت کر کے خود بھی قرض دہند بنجاتا تھا اور اس طرح اس کے ذمہ کی واجب الادا رقم زائل ہو جاتی تھی۔ اس سے بتدریج یہ ترقی رہا کہ نقد زر کے ادا کرنے کی

توازن حسابات ضرورت ہی باقی نہ رہی اور ہر قسم کے مطالبات

اور واجب الادا رقم ایک دوسرے کے مقابلے میں زائل کر کے داد و ستد یا حسابات میں توازن پیدا کرنے لگے۔ اور پھر یہ طرز عمل صرف ایک شہر کے رہنے والوں کی حد تک محدود نہیں رہا بلکہ ایک شہر اور ایک ملک کے رہنے والے دوسرے شہر یا دوسرے ملک کے رہنے والوں کے مطالبات اور ان کے ذمے کے رقوم واجب الادا اسی طرح کے حسابات کے ذریعے سے متوازن کر کے بے باق کرنے لگے۔ اور اس طرح سے ایک نہایت ہی پیچیدہ، عجیب و غریب اور عظیم الشان تنظیم کا روبرو رہا جو گویا جس کے ذریعے سے کڑوڑوں کا کاروبار ایک پسہ ادھر سے ادھر کیے بغیر انجام پاتا ہے اور زر کو استعمال کرنے کی مطلق ضرورت نہیں پڑتی بلکہ صرف چک ہنڈی اور بینک کے حوالے ناموں یا ڈرافٹ وغیرہ سے کام لیا جاتا ہے۔ لیکن پھر بھی ہنوز کل نظام اعتباری نظام کے نام سے موسوم کئے جانے کا مستحق ہے، کیونکہ اسکی بنیاد یہ ہے کہ داد و ستد کے لیے زر کے قائم مقاموں اور نائبوں کے استعمال کرنے میں لوگ ایک دوسرے پر اعتماد کرتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ دنیا کے تمام کوٹھی کے کاروبار کے نظام کی بنیاد اس خیال پر ہے کہ جہاں تک جلد ملے ہوئے مطالبات ادا کر دیئے جائیں۔ ہر شخص دوسرے پر اس لیے بھروسہ کرتا ہے کہ دوسرے بھی اس پر بھروسہ کرتے ہیں اور جب تک خوش اعتمادی کا یہ دور قائم رہے گا

معاملات نہایت خوبی کے ساتھ طے پائیں گے اور غیر معمولی طور سے اعلیٰ درجہ کی کارکردگی رونما ہوگی۔ اس تمام کل کا محور و مرکز باہمی اعتماد و اعتبار ہے، اس کے ذریعے سے کاروبار بیشترین عہدیت اور کم ترین مصارف کے ساتھ طے ہو جاتا ہے۔ اس نظام کے متعلق یہ بیان کیا جاسکتا ہے کہ وہ عصر جدید کے بینک میں مرکوز ہے۔ چنانچہ یہ معلوم کرنا مقدم ہے کہ بینک کے کام اور فرائض کیا ہیں اور اعتبار کی کل کو چلانے میں یہ بینک کس طرح سہولتیں بہم پہنچاتے ہیں۔

اعتبار کی سب سے آسان نظری مثال یہ ہے کہ جب ایک فروشنده کسی کے ہاتھ اپنا مال فروخت کرے تو بجائے اس کی نقد قیمت اس سے وصول کرنے کے اس کے آئندہ تاریخ پر ادا کر دیکے وعدہ کو قبول کر لے۔ یہ وعدہ پورا ہونے سے پہلے فریقین کی حیثیت بدل جاتی **اول بدل کا التوا** ہے یعنی فروشنده خریدار بن جاتا ہے اور خریدار فروشنده۔ اس طریقے پر باہمی قرضہ زائل ہو جاتا ہے۔ یہ گویا علما

ادھار طریق پر اشیا کو ایک دوسرے سے ادا بدل کر کے کا طریقہ ہے۔ لیکن مبادلہ اشیا کی صورت میں سب سے بڑی وقت جو پیش آتی ہے وہ یہ ہے کہ دو ایسے شخص ہوں جن میں ایک کو جن اشیا کی ضرورت ہو دوسرا ان کو مہیا کر دے اور اسکے اشیا مبادلے میں قبول کر لے اور دونوں میں بہ یک وقت قرضدار اور قرضدہ مندے کا تعلق قائم ہو سکے۔ پھر بھی اگر یہی طریقہ وسیع ہو جائے اور دوسے زیادہ اشخاص اس طرح پر عمل کریں تو اس طریقے پر نہایت کامیابی کے ساتھ عمل ہو سکتا ہے مثلاً الف ب سے کچھ مال خرید کرتا ہے اور بجائے نقد قیمت کے ایک تحریری وعدہ لکھ دیتا ہے۔ ب ج سے سامان خریدتا ہے اور الف کے تحریری وعدے کو ج کے حوالے کرتا ہے۔ ج الف سے سامان خریدتا ہے اور یہ تحری وعدہ الف کو واپس کر دیتا ہے۔ اس دائرے میں دوسرے متعدد خریدار اور فروشنده بھی شریک

ہو سکتے ہیں یہاں تک کہ رقوم واجب الادا ایک سے دوسرے پر منتقل ہو ہو کر حسابات صاف ہو سکتے ہیں۔

بنک اور ان کا کام | اسکے بعد ترقی کا نیا دور شروع ہوا اور بینکوں کا رواج بکھلا یعنی بجائے اسکے کہ سب ایک دوسرے کے

قرضخواہ اور قرضدار ہیں یہ طریقہ ایجاد کیا گیا کہ ایک ہی شخص مشترکہ طور پر قرضخواہ و قرضدار اور وہی ہر تاجر کے مطالبات اور رقوم واجب الادا میں توازن قائم کرے اور جس سے جتنی رقم واجب الوصول ہو وہ وصول کرے اور جس کو جتنی رقم واجب الادا ہو اس کو اتنی ادا کرے۔ چنانچہ یہی بنک کے کاروبار کا خلاصہ ہے۔ الف ب سے سامان خرید کر تا ہے گرجا بجائے ب کو تحریری وعدہ لکھ دینے کے بنک کے نام چک یا حکم جاری کرتا ہے کہ مندرجہ رقم ب کو دیدیجائے۔ لیکن ب کو بنک سے یہ رقم اس وقت مل سکتی ہے جبکہ الف اپنا سامان ج کو فروخت کرتا ہے اور ج کا دیا ہوا چک بنک میں جمع کر دیتا ہے، اسکے بعد بنک ب کو ج کے حساب سے رقم ادا کر دیتا ہے یا حسب مثال سابقہ ج اپنا سامان ب کے ہاتھ فروخت کر کے چک وصول کرتا ہے اور یہ سب رقمیں بنک کے حساب کتاب میں درج ہو کر اور ایک سے دوسرے کے نام منتقل ہو کر زائل ہو جاتی ہیں۔ گویا بنک کا پہلا کام یہی ہے کہ مختلف گاہکوں کے رقوم واجب الادا اور مطالبات میں توازن قائم کرے اور اپنے حساب و کتاب میں ہر ایک کے نام سے ایک پتہ وال کھولے اور اس پتہ میں اسکے جاری کردہ اور وصول شدہ چکوں کی رقموں کا حساب درج کرے۔ اس طرح سے بنک کے کھاتہ دار بننے میں تاجروں کو بھی بڑی سہولت ہوتی ہے کیونکہ ان کو ہر لین دین میں زر نقد ادا کر نیکی وقتوں سے نجات مل جاتی ہے، اگر بنک اپنا چکوں کا کاروبار ایک شہر تک محدود رکھنے کے بجائے کل ملک پر پھیلا دے تو تاجروں اور عوام کی سہولتوں میں اور بھی زیادہ اضافہ ہو جاتا ہے، مثلاً اس صورت میں لندن ایک تاجر شخص چک جاری کر کے برطانیہ کے ہر گوشے میں اپنے قرضخواہوں کے مطالبات کی ادائیگی کر سکتا ہے، وہ اس طرح سے کہ قرضخواہ ان چکوں کو وصول

کر کے اپنے مقامی بنکوں میں داخل کر دیں گے اور وہ بالآخر کاروبار میں دست بدست منتقل ہو کر لندن میں چک لکھنے والے کے بنک میں واپس آ جائیں گے جہاں پر اسی مندرجہ رقم انکے حساب سے ادا کر دی جائیگی۔

حساب گھر لیکن پھر اس نظام کی مزید ترقی ممکن اور حقیقت میں ضروری ہو جاتی ہے۔ جوں جوں بنک کاری کا طریق ترقی کرتا ہے متعدد

مختلف بنک مختلف شہروں میں یا ایک ہی شہر میں قائم ہو جاتے ہیں۔ سب لوگ ایک ہی بنک سے معاملہ نہیں کرتے بلکہ ان بنکوں کے مختلف گاہک ہوتے ہیں اور ہر بنک کے گاہک دوسرے بنکوں کے گاہکوں سے معاملہ کرتے ہیں۔ جتنی جتنی چکوں کے ذریعے سے کاروبار طے کرنے کے طریقے میں ترقی ہوتی جاتی ہے بنکوں کو ایک ایسے شخص یا ایسی جماعت کی شدید ضرورت محسوس ہوتی ہے جو خود بنکوں کے معاملے میں اسی طرح اور اسی حیثیت سے کام کرے جس طرح ایک بنک اپنے گاہکوں کے معاملے میں انجام دیتا ہے۔ گویا یہ جماعت بنکوں کے لین دین کا حساب کتاب رکھے اور جس بنک کے ذمے جتنی رقم واجب الادا ہو اس کو دوسروں کو ادا کرے اور اس کو جتنی رقم دوسروں سے واجب الوصول ہو وصول کر کے اسکے حوالے کر دے۔ ایسی کارکن جماعت حساب گھر کہلاتی ہے۔ لندن کے کل بڑے بڑے بنک حساب گھر کے رکن ہیں اور انگلستان کے دیگر مقامات کے بنک بھی اپنے لندن کے ایجنٹوں کے ذریعے سے اس میں شریک ہیں۔ ہر صبح کو ان سب بنکوں کے گماشتے یا نمائندے لمبارڈ اسٹریٹ گئے حساب گھر میں جمع ہوتے ہیں اور ان میں سے ہر ایک اپنے ساتھ ان چکوں کے بلڈے بنا کر لاتا ہے جو اسکے بنک کے گاہکوں کو دوسرے سب بنکوں کے گاہکوں سے وصول ہوئے۔ ہر بنک کا فرد حساب حسب ذیل طریقے پر تیار ہوتا ہے (الف) جانب راست یعنی واجب الوصول کی مد میں ان چکوں کی رقمیں درج کی جاتی ہیں جو دوسرے بنکوں کے گاہکوں نے اپنے بنکوں کے نام جاری کر کے اس بنک کے گاہکوں کے حوالے کئے اور وہ اس بنک میں

آگئے (ب) جانب چپ یعنی مہ واجب الادا میں ان چکوں کی رقمیں درج کی جاتی ہیں جو اس بینک کے ٹھکانوں نے اس بینک کے نام جاری کر کے دوسرے بینکوں کے گاہکوں کے حوالے کئے اور وہ دوسرے بینکوں کے پاس جمع ہو گئے۔ اس طرح مجموعی دینداری اور لینداری کا حساب کر کے اور ان کا مقابلہ و موازنہ کرنے پر باسانی دریافت ہو جاتا ہے کہ کس بینک کو کس قدر دینا ہے اور کس سے کس قدر لینا اور اسی کے مطابق ہر بینک کو مختصر فر د حساب بنا کر دیدیا جاتا ہے۔ اگر کسی بینک کا کسی دوسرے کی طرف کچھ نکلتا ہو تو حساب گھر زائد رقم کے چیک بینک آف انگلینڈ کے نام لکھ کر رقمخواہ بینک کے حوالے کرتا ہے۔ اگر اسکے برعکس کسی بینک پر دوسرے بینکوں کی کچھ رقم نکلتی ہو تو بھی حساب گھر بینک آف انگلینڈ کے نام چیک لکھ کر اپنے حساب میں اس رقم کو جمع کر دینگا۔ واضح ہو کہ بینک آف انگلینڈ ان سب بینکوں کے واسطے مرکزی بینک کی حیثیت رکھتا ہے جہاں پر ان بینکوں کے نقد فاضلات جمع رہتے ہیں اسی لئے اس کے نام یہ چیک جاری کئے جاتے ہیں۔ غرض شام تک بینک آف انگلینڈ میں حساب گھر کے لین دین کا توازن بعینہ ایسا ہو جاتا ہے جیسا کہ صبح میں تھا کیونکہ بینک کو جو چیک وصول ہوتے ہیں انکی رقم ٹھیک اتنی ہی ہوتی ہے جتنی کہ اس نے ادا کی۔ انگلستان میں بینک کے حساب و کتاب اور چکوں کے استعمال کے طریق نے اس درجہ ترقی کر لی ہے کہ ۱۹۱۸ء میں حساب گھر کے ایک سال کے لین دین کا تخمینہ کیا گیا تو معلوم ہوا کہ کل ۱۲۰۰۰۰۰ ۲۱۱۹ پونڈ کا حساب صاف ہوا۔ حساب گھر میں ایک دن میں ۸۰۰۰۰۰ چکوں سے زائد چیک داخل ہوئے۔ اور ایک دن میں جو بیشترین مقدار ادا کی گئی وہ ۱۳۱۰۰۰۰۰ ۴۲ پونڈ تھی۔ اور یہ سب کثیر المقدار زر کا کام ایک پونڈ نقد دے لئے بغیر انجام پایا۔ اس طرح یہ معلوم ہو گا کہ اس نظام کے تحت جتنا کاروبار انجام دیا جاسکتا ہے وہ نہایت عظیم المقدار ہے۔ کسی دوسرے طریقے پر اتنے بڑے کاروبار کو جس میں نقد لین دین کی ضرورت ہو، سرانجام دینا قطعاً ناممکن ہے، کیونکہ ملک میں اتنی رقم ہی موجود نہیں جس کی مدد سے ایک دن میں اتنا بڑا کاروبار کیا جاسکے۔ انگلستان میں طلائی سکوں کی کل مقدار

نقد ۲۰۰۰۰۰۰ پونڈ ہے جو دون کے بیشتر بین لین دین کے لیے بھی
بمشکل ملتی ہو سکتی ہے۔ اگر اتنی کثیر رقم مہیا بھی ہو جائے اور اسکے ذریعے
سے کاروبار بھی ہونے لگے تب بھی اتنی رقم کے وقت پر ادا کرنے کے لیے
کارکنوں کا ایک جم غفیر درکار ہو گا۔ اسکے برعکس لاکھوں پونڈ کا ایک چک
اسی سرعت اور سہولت کے ساتھ ادھر سے ادھر منتقل کیا جاسکتا
ہے جس طرح کہ پانچ پونڈ کا چک۔ اس طرح بینک کاری کے نظام نے
کاروبار کو انجام دینے کا نیا طریقہ تخلیق کیا ہے اور چلوں کا نظام ہماری
جدید کاروباری دنیا کی ترقی کا نہایت اہم عنصر بن گیا ہے۔

لیکن بینک اپنے کالوں کے مابین حسابات کا تصفیہ کرنے کے طریق کو جس حسن و خوبی کے
ساتھ انجام دیتے ہیں اس طرح دیگر کاموں کو بھی انجام دیتے ہیں۔
موجودہ زمانے کی صنعت و تجارت کی نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ
اصل مستعار کثیر مقداروں میں استعمال ہوتا ہے۔ صنایع اپنا تیار کیا
ہوا مال تھوک فروش تاجر کے ہاتھ فروخت کرتا ہے، یہ تھوک فروش
خریدا ہوا مال خوردہ فروش دوکاندار کو فروخت کرتے ہیں اور ان سے
عوام اپنی ضرورتوں کے مطابق چیزیں خریدتے ہیں گران کی قیمت فوراً
ادا نہیں کرتے۔ اس طرح پر اشیا کے پہلی مرتبہ فروخت ہونے اور
آخری دفعہ انکی قیمت ادا ہونے میں مدت لگتی ہے۔ اس مدت
میں صنایع کو اپنے مصارف پورے کرنے، مزدور و نجی اجرت
ادا کرنے اور اشیا کے خام خریدنے کے لیے رقم درکار ہوتی ہے،
تھوک فروش تاجر سے فوراً قیمت وصول ہونے کی کوئی توقع نہیں،
کیونکہ وہ ہنڈی کے ذریعے سے تین ماہ کی میعاد گزرنے کے بعد قیمت
ادا کریگا۔ مگر صنایع تین مہینے تک انتظار نہیں کر سکتا پس صنایع
کیلئے کوئی دوسرا چارہ کار نہیں سوائے اسکے کہ اس تحریری وعدے یا
ہنڈی کو فروخت کرے اور وہ حسبہ اسکو بینک کے ہاتھ بٹہ پر
فروخت کر دیتا ہے۔ گویا ہنڈی پر بٹہ کاٹ کر رقم فراہم کر نیکاطریقہ

بنکوں کا دوسرا کام ہے۔ اور اس طریقے پر جو قرضہ حاصل کیا جاتا ہے اس پر صنعت و تجارت کا بڑی حد تک مدار ہے، جنگ سے قبل انگلستان کے جملہ بنکوں کی ذمہ داریت میں ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ پونڈ سے زائد رقم تھی اسی سے اس قسم کے لین دین کی وسعت و عظمت کا اندازہ کیا جاسکتا ہے۔

یہ رقم کہاں سے آتی ہے | دوسرا سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ بنکوں کے پاس یہ رقم کہاں سے آتی ہے۔ سب سے

پہلے تو بنکوں کا ذاتی اصل ہوتا ہے، لیکن یہ بہت ہی حقیر رقم ہوتی ہے بنکوں کے سرمائے کا بیشتر حصہ مددرواں اور ذمہ داریت کے رقوم پر مشتمل ہوتا ہے۔ مددرواں اور ذمہ داریت میں وہ رقوم ہوتے ہیں جو بنک میں جمع کر دئے جاتے ہیں اور جن کو لوگ اپنے طور پر یا تو اسوجہ سے استعمال نہیں کر سکتے

ان کو کاروبار میں لگانے کی کوئی فوری ضرورت درپیش نہیں ہوتی یا اسوجہ سے کہ کاروبار میں کافی منافع مل چکا ہے اور وہ اس کو پس انداز کرنا چاہتے ہیں۔ غرض یہ رقوم کسی دوسری مناسب جگہ مشغول ہونے تک بنک ہی میں پڑے رہتے ہیں۔ یا انکے کاروبار کی نوعیت شغل اصل کا مناسب موقع نہیں پیش کرتی جیسا کہ پیشہ ور اشخاص کی صورت میں ہوتا ہے، یا بعضوں کے پاس اتنی قلیل رقم ہوتی ہے کہ اسکو جداگانہ طریقے سے مشغول کرنا تحصیل حاصل ہوتا ہے۔ یا بعض لوگ اپنی حیثیت کے اعتبار سے اسکو لگائے رکھنے کے طریقوں سے ناواقف ہوتے ہیں اور خطرات برداشت کرنے سے

ڈرتے ہیں۔ ایسے سب لوگ اپنا زر عارضی طور سے بنک میں جمع کر دینے کے لئے آمادہ و تیار ہوتے ہیں۔ بشرطیکہ بنک اس کی حفاظت کی ذمہ داری اپنے سر لے اور اس پر کچھ سود انھیں ادا کرے یا اگر سود بھی نہ ملے تو بھی وہ اپنی رقم جمع کرنے کے خواہاں ہوتے ہیں۔ جو وقت وہ چاہیں بنکوں سے اپنی ذمہ داریت واپس لے سکتے ہیں۔ اس قسم کے زر پر بنک کم سود ادا

کرتے ہیں اور یہی زرجب دوسروں کو بطور قرض دیتے ہیں تو اس پر زیادہ سود وصول کرتے ہیں، گویا وہ زر کو ارزوں نرخ پر خرید کر گراں نرخ پر فروخت کرتے ہیں۔ بنکوں سے قرض حاصل کرنے والے زیادہ تر صنایع اور تاجرو وغیرہ ہوتے ہیں، بنک ان سے جو بہت وصول کرتے ہیں اسکی شرح کنندوں کو واجب الادا شرح سود سے بہت زیادہ ہوتی ہے۔ بنک سب خطرات برداشت کرتے ہیں اور ان دونوں شرحوں کے فرق کو یا تو بطور منافع رکھ لیتے ہیں یا انجام دادہ کام و برداشت کردہ خطرات کا معاوضہ شمار کرتے ہیں لیکن اس طرح یہ کام یعنی قرض کا لین دین بنک کا دوسرا کام ہے۔ ساہو اصل کو اس طرح خریدتا اور فروخت کرتا ہے جس طرح کہ دیگر تاجر دیگر اشیاء کا کاروبار کرتے ہیں اور اس طریق کی نہایت اعلیٰ درجے کی ترقی تھا نتیجہ یہ ہے کہ انگلستان میں زر کبھی بیکار نہیں رہنے پاتا اور دوسری جانب اولوالعزم تاجروں اور صناعتوں کو کبھی قلت اصل کی شکایت نہیں ہوتی یا قلت اصل کے باعث کوئی کاروبار تباہ نہیں ہونے پاتا۔

امانت جمع کرنیکی شرطیں۔ انکیجاتی ہیں۔ ایک طریقہ یہ ہے کہ مقررہ

میعاد کے لحاظ سے زر امانت جمع کیا جاتا ہے، اس سے پہلے اسکو واپس نہیں لے سکتے۔ دوسرا طریقہ یہ ہے کہ زر امانت واپس لینے سے کچھ مدت پہلے بنک کو اطلاع دینی پڑتی ہے۔ تیسرا طریقہ یہ ہے کہ زر امانت جس وقت چاہیں واپس لے سکتے ہیں۔ تیسرے طریقہ کی امانت عملاً زر رواں ہے بجز اس صورت کے کہ کل رقم ایک وقت نکالی جاسکے یا ایک ساتھ جمع کیجاسکے۔ اس کے برخلاف برواں کے رقوم مختلف اوقات میں چکوں کے ذریعے سے مختلف اقساط میں نکالی جاسکتی اور جمع کیجاسکتی ہیں۔ زر رواں سودی بھی ہوتا ہے اور بے سود ہی بھی، مگر

آجکل بالعموم اس پر سود نہیں دیا جاتا۔ اگر زر رواں کے واپس حاصل کرنے کے لیے پہلے سے اطلاع دینا ضروری قرار دیا گیا ہو تو وہ زرامانت ہو جاتا ہے۔ زرامانت پر بنک جو سود ادا کرتے ہیں وہ یا تو مدت امانت پر موقوف ہوتا ہے یا واپسی رقم کی اطلاع کی مدت پر جسکے تعین کا بنک مجاز و مختار ہے۔

بنک کے قرضے | پھر بنک مختلف شکلوں میں قرضے دیتے ہیں۔ مثلاً (۱) اور ڈرافٹ یا بنک کھ کفالت پر یا بغیر کفالت کے

زائد رقم بلور قرض دینا (۲) نقد قرضے (۳) ہنڈیوں پر بٹہ کاٹنا (۴) قابل بیع و شری دستاویزات مثلاً قیمتی اشیاء کی ہنڈیوں اور تمسکات وغیرہ کی ضمانت پر رقم دینا۔

لیکن بٹہ پر قرضہ دینے کی ضروری شرط یہ ہے کہ بنک میں پہلے سے امانتیں جمع ہوں اور امانتوں کے فراہم ہونے میں دیر لگتی ہے کیونکہ اسکے لیے عوام میں بنک کا اعتبار قائم ہونا ضروری ہے اور اعتبار کے قائم ہونے میں مدت لگتی ہے۔ اگر بنک کسی طرح پہلے قرضہ دے سکتے اور اسکے بعد خود قرضہ لے سکتے تو ان کو اس میں بڑی سہولت ہوتی۔ اس طرح وہ اپنے کاروبار کو زیادہ وسیع پیمانے پر پھیلا سکتے، چنانچہ یہی وہ طریقہ ہے جس پر وہ اب عمل پیرا ہیں۔ انھوں نے نوٹ جاری کرنے کا طریق اختیار کیا۔ یہ بنک نوٹ پر امیری نوٹ یا ادائی رقم کے تحریری وعدے ہیں، انکو جاری کر کے بنک گویا اپنے تحریری وعدوں کا تاجروں کے تحریری وعدوں سے مبادلہ کرتا ہے۔ لیکن بنک کے تحریری وعدے زیادہ قابل اعتبار اور زیادہ معروف ہوتے ہیں اس لیے عوام ان کو بطیب خاطر قبول کر لیتے ہیں۔ غرض بنک کے نوٹوں کے رواج پانینکا سبب اولیٰ یہی ہے۔

لیکن سوال یہ ہے کہ اس سے تاجر کو نوٹ اور ہنڈی انکے فرق اور فوائد کیا فائدہ حاصل ہوتا ہے؟ بظاہر تو

اس نے صرف ایک تحریری وعدے کا دوسرے تحریری وعدہ سے مبادلہ کیا۔ گربنگ کے نوٹ میں اور ہنڈی میں چند ایسے فرق ہیں جنکی بنا پر نوٹ تاجر کے لئے زیادہ مفید ثابت ہوتا ہے کیونکہ نوٹ زر سے بہت قریبی مشابہت رکھتے ہیں۔ اول تو بنگ کے نوٹوں میں سود نہیں ہوتا۔ بادی النظر میں یہ ایک کھلا ہوا نقص معلوم ہوتا ہے لیکن ایک لحاظ سے ایسا نہیں ہے۔ ہنڈی کی قدر میں اسکے ادا کرنے کی مدت کے مطابق یوٹائیو کا تغیر تبدیل ہوتا رہتا ہے کیونکہ ادائی کی تاریخ سے پہلے نوٹ پر بیٹہ نہیں کٹتا

اسکے برعکس بنگ کے نوٹ کی قدر میں کسی قسم کے تغیرات نہیں ہوتے، اس پر جو رقم درج ہوتی ہے ہمیشہ وہی لی دی جاتی ہے اس میں کمی بیشی نہیں ہوتی۔ زر کے نقطہ نظر سے یعنی اس حیثیت سے کہ وہ بہت جلد جلد دست بدست گردش کر سکتا ہے نوٹ میں بہت بڑا افادہ مضمر ہے۔ کیونکہ اسکے لینے والے کو تال کرنے اور حساب کرنے کی ضرورت ہی نہیں کہ اسکی موجودہ قدر کیا ہے اور آئندہ کیل ہو جائے گی۔ اس لحاظ سے بنگ نوٹ ہنڈی سے مشابہت رکھنے کے بجائے اس سے نوٹ تحریر ظہری کی قید سے آزاد ہے

انتقال ہے اور تحریر ظہری کے بغیر ایک حال کے ہاتھ سے دوسرے کے ہاتھ میں کھو متا پھرتا ہے اور فریقین پر جن کے ہاتھوں سے وہ گزرتا ہے اسکو ادا کر دینے بعد کوئی ذمہ داری نہیں رہتی۔ یوں تو اس معاملے کی تفصیلی تشریح و بحث کے لئے ایک جداگانہ کتاب درکار ہے جس میں ہنڈیوں کے قانون کی توضیح کرنی پڑیگی، لیکن یہاں پر سر و دست اس قانون کے اساسی نکات بیان کر دینا کافی ہے۔ ہنڈی کا نظریہ یہ ہے کہ ہنڈی زر کے وصول کرنے یا اسکو پانے کا حق حاصل کر چکی ایک

دستاویز ہے۔ حقوق کے دستاویزات کے قانونی نظام کا مقصد یہ ہے کہ اشیاء یا قیمتی چیزوں کا کوئی مالک اپنا حق ملکیت دوسرے کے منتقل کر سکے خواہ بذریعہ تحریری معاہدہ یا وثیقے کے یا شخص دستاویز کی منتقلی کے ذریعے سے جو اشیاء کی قائم مقام ہے۔ مثلاً جیسے اسباب ہر آمد کی غرض سے جہاز پر لاداجاتا ہے تو جہاز کا کپتان یا اس کا نمائندہ مالک اسباب کو لداؤ پر چھ لکھ دیتا ہے جو درحقیقت اس بات کا صداقت نامہ ہے کہ اسباب جہاز پر لگیا اور جہاز کے منزل مقصود پر پہنچنے پر اسکے نئے مالک کو مل سکیگا۔ لیکن اس اثنا میں اگر مالک اسباب کو فروخت کرنا مناسب سمجھے یا انکی ضمانت پر قرضہ حاصل کرنا چاہے تو ہر دو صورتوں میں لداؤ پر چھ اسکے حق میں دستاویز کا کام دیگا یعنی وہ اسکو دوسرے کے حوالے کر کے اپنا اس اسباب کا حق ملکیت دوسرے کے حق میں منتقل کر سکتا ہے اور دوسرا شخص اس پر چھ کو پا کر قانوناً اسباب کا نیا مالک بن سکتا ہے اس طریقے سے تاجروں کو بہت سہولتیں حاصل ہو جاتی ہیں اور وہ آسانی خرید و فروخت کا عمل انجام دے سکتے ہیں درآئینا لیکہ سامان ان کے قریب نہیں ہوتا بلکہ کوسوں دور بہت فاصلے پر انکی دسترس سے باہر سمندر میں ہوتا ہے، اور اس لحاظ سے مردہ اصل ہوتا ہے۔ علیٰ ہذا اس طریق کا اطلاق گوداموں اور گودیوں کے پر والوں پر بھی ہوتا ہے جو اشیاء کے محفوظ رکھے رہنے کی صورت میں مالک کو اس قابل بناتے ہیں کہ وہ ان اشیاء کو ہاتھ لگائے بغیر ان کو فروخت یا ان کا معاملہ کر سکیں یا خریدار کے ہاں انکو پہنچائے گا انتظام کریں۔ اس نظام سے متعلق قوانین کا ایک پیچیدہ مجموعہ فراہم ہو گیا ہے جس کا مقصد ایسے اشیاء کے لین دین میں متعلقہ فریقین کے حقوق کی حفاظت ہے۔ اور ان تمام قوانین کا اساسی اصول حقوق سے متعلق دستاویزات کی صحت کو برقرار رکھنا ہے۔

اسی طرح انھیں دستاویزات میں سے ایک دستاویز بنی ہوئی ہے جو لیندار کو اس قابل بناتی ہے کہ باوجود اسکے کہ اسکو زر و مول نہیں ہوتا بلکہ قرضہ دار کے ہاتھ

میں رہتا ہے وہ (لیندار) اپنی مرضی سے اس زر سے جو چاہے کام لے سکتا ہے۔ اس نظام کا طریق یہ ہے کہ ہنڈی کا قبضہ و تصرف با دمی النظر میں اسکی مندرجہ رقم یا نیچے بارے میں حامل کا حق ثابت کرتا ہے۔ چنانچہ ہنڈی کی تعریف یہ کیجا سکتی ہے کہ وہ ایک تحریری حکم ہے ایک شخص کی جانب سے جو اس کا لکھنے والا کہلاتا ہے، دوسرے شخص کے نام لکھو اسکا قبول کرنے والا کہلاتا ہے جس میں موخر اند کر کو ہدایت کیجاتی ہے کہ وہ مندرجہ رقم تیسرے شخص کو جو اسکا وصول کنندہ کہلاتا ہے عندالمطالبہ یا کسی مقررہ میعاد کے گزرنے کے بعد ادا کر دے۔ اس لحاظ سے ہنڈی قانونی زبان میں ایک حوالہ نامہ ہے جسکے ذریعے سے لیندار زر قرض کی وصولیابی کو تیسرے شخص کے سپرد کرتا ہے اور ہنڈی اسی وقت مکمل ہوتی ہے جبکہ دیندار اس کو باضابطہ طور پر قبول کر لے یعنی اپنے دستخط اسکے نیچے یا اس پر ترچھے ثبت کر دے لیکن ہنڈی میں بجائے تیسرے شخص کو مندرجہ رقم کی وصولیابی کا حق دینے کے آجکل بالعموم یہ ہوتا ہے کہ دیندار کو رقم مندرجہ ہنڈی لکھنے والے یا حامل کے نام منتقل کرنے کی ہدایت کیجاتی ہے چنانچہ ہنڈی عبارت ذیل کی شکل میں لکھی جاتی ہے :-

۱۰۰۰ پونڈ
لندن یکم دسمبر ۱۹۱۶ء
موصولہ مال کے معاوضے میں مبلغ ایک ہزار پونڈ تین
ماہ کی میعاد گزریجے بعد مجھے یا اسکے حامل کو ادا کر دو فقط
راقم
الف، ب

بہ خدمت ج ۱۵

اس طرح اگر لکھنے والا اس رقم کو تیسرے شخص کے حوالے کرنا چاہے مثلاً جیسے بینک کے حوالے کرے کہ وہ اس پر بٹہ کاٹ کر رقم ادا کرے تو لکھنے والا

ہنڈی پر تحریر ظہری یعنی اسکی پشت پر اپنا نام لکھکر اسکو بنک کے حوالے کر دیتا ہے۔

قانون اس بات کا ضامن ہے، جیسا کہ بیان کیا گیا کہ تحریر ظہری قبول کرنے والا حال ہنڈی یعنی بنک، ہنڈی کی مدت ختم ہونے کے بعد باطیمان تمام رقم مندرجہ وصول کر لے۔ چنانچہ اوپر کی مثال میں ہنڈی کی میعاد اڑھائی روکے رواج ۳ مارچ کو ختم ہوگی۔ اس میں تین زائد دن بھی شامل ہیں جن کو رعایتی دن کہا جاتا ہے اور جو اس لیے مرعی رکھے جاتے ہیں کہ ان کے ختم ہونے سے پیشہ اصل دیندار رقم ادا کر دے۔ اسکا تین کر نیچے لینے یہ قرار دیا گیا ہے کہ اگرچہ ختم میعاد پر عند الطلب رقم ادا نہ کرے تو حامل ہنڈی کو یعنی موجودہ مثال میں بنک کو حتیٰ وجہ حاصل ہوگا یعنی یہ کہ وہ ہنڈی لکھنے والے یا تحریر ظہری لکھنے والے شخص یا اشخاص کی طرف رجوع کرے اور اس سے یا ان سے رقم کا مطالبہ کرے۔ اگر ایسی صورت پیش آئے تو ہنڈی یا تحریر ظہری لکھنے والا ایک شخص یا اشخاص بنک کا کام خود ہی انجام دینگے اور دیندار سے رقم وصول کر کے بنک کے تحریر ظہری لکھنے والوں کی ذمہ داری

100

جسکے ہاتھ سے ہنڈی گزرتی ہے اور جب تک ہنڈی کی میعاد نہ گزر جائے اور مندرجہ رقم ادا نہ ہو جائے وہ تحریر ظہری لکھنے والے کی حیثیت سے رقم کی ادائیگی کا ذمہ دار رہتا ہے۔ اس طرح پر جو تاجر اس قسم کا کاروبار کرتے ہیں اور جسکے ہاتھوں سے ہنڈیاں دوسروں کے ہاتھوں میں روزانہ منتقل ہوتی رہتی ہیں انکے سہروں پر بڑی ذمہ داری کا بوجھ ہوتا ہے۔ اور اپنی ان اہم ذمہ داریوں کو پیش نظر رکھنے کی غرض سے وہ روزنامہ میں مختلف ہنڈیوں کی تعداد، رقم ختم میعاد کی تاریخ اور مختلف فرقوں کے نام لکھ رکھتے ہیں۔

پس یہ ظاہر ہے کہ اس قسم کا پیچیدہ کاروبار بغیر ایک ایسے زر کی

مدد کے جو جلد جلد بغیر کاوٹ کے دست بدست گھومتا پھرے قطعاً ناممکن ہے۔ نوٹوں کے متعلق اکثر لوگوں کو ایک وقت کے متعلق شکایت رہتی ہے کہ بڑی بڑی رقوم کے لین دین میں محض احتیاط کی بنا پر کہ مبادا نوٹ ضائع یا چوری نہ ہو جائیں نوٹوں کے نمبر بطور یادداشت لکھ رکھنے پڑتے ہیں۔ لیکن نوٹوں میں تحریر ظہری یا نقل کرنے والے کے دستخط کی مطلق ضرورت نہیں ہے پس اگر ہر شخص کو ہر وقت نوٹ پر تحریر ظہری لکھنا پڑتا اور اسکی ادائیگی کے کچھ مدت بعد تک اسکا ذمہ دار رہنا پڑتا تو نوٹوں کا استعمال کرنا اور رواج پانا قطعاً ناممکن ہو جاتا۔ ان حالات میں کوئی شخص بھی اسکی بااحتیاط جانچ کئے بغیر کہ وہ درست اور ٹھیک حالت میں ہے نوٹ قبول کرینی جبارت نہ کریگا۔

نوٹ میں ختم میعاد کا سوال نہیں پیدا ہوتا جس طرح ہنڈی میں پیدا ہوتا ہے

معرا ہے۔ ہنڈی کو ٹھیک اسکی میعاد ختم ہونی کی تاریخ اور دن پیش کرنا ضروری ہے۔ اگر وہ اس دن اور تاریخ میں نہیں کیگی تو حال کا حق لینا زر اسلی دیند اگر سے یا ہنڈی لکھنے والے سے یا ہنڈی قبول کرنے والے سے وصول کرنے کا دعویٰ کرنے کیے بارے میں تو سوخت نہیں ہوتا۔ لیکن ان سب درمیانی فریقوں کے خلاف حق رجعت باطل ہو جاتا ہے جبے ہاتھ سے ہنڈی گزری۔ اس قسم کی بندش ان فریقوں کے اغراض و مفاد کے لیے قطعی ضروری ہے کیونکہ اسکے نہ رہنے کی صورت میں ان کو ہرگز یہ اطمینان و یقین نہیں ہو سکتا کہ وہ کسی مخصوص ہنڈی کے ادائیگی کی ذمہ داری سے آزاد اور سبکدوش ہو چکے ہیں۔ پس یہ ذمہ داری مقررہ میعاد کے گزرنے پر ختم ہو جاتی ہے پھر بھی آخری حال ہنڈی کو کافی مناسب مہلت دی جاتی ہے کہ اگر کسی درمیانی حال نے ہنڈی لوٹا دی ہو اور رقم ادا نہ کی ہو اور آخری حال ہنڈی

بری الذمہ ہونے کی غرض سے اسکی طرف رجوع کر کے اس سے مطالبہ کرنا چاہتا ہو تو اندرون مدت مہلت اسکی باضابطہ اطلاع دے۔ یہ حال کا ایک اہم فرض ہے جو اس پر سنگین ذمہ داری عائد کرتا ہے۔ اگر حال یہ چاہے کہ ہنڈی پر اسکے جو حقوق ہیں انکی پوری طرح حفاظت ہو تو یہ ضروری ہے کہ وہ ہنڈی کی میعاد کے ختم ہونے کی تاریخ یاد رکھے تاکہ ٹھیک اسی تاریخ پر مطالبہ رقم کے واسطے اسکو بلاتا خیر پیش کر سکے۔ لیکن ایسی فتنے کے بارے میں جسکو بطور زر چلانا مقصود ہو ایسے طریقے پر عمل کرنا قطعاً ناممکن ہو گا۔ علاوہ بریں جس شخص کے نام پہلی مرتبہ ہنڈی لکھی جاتی ہے اسکو یعنی دیندار کو اس خطرے سے محفوظ رکھنے کے لیے کہ کوئی پرانی ہنڈی میعاد کے گزرنے کے کئی سال بعد جبکہ اسکو یاد بھی نہیں رہے گا کہ اس نے اسکی رقم ادا کی یا نہ کی اسکے پاس ادائی رقم کے لیے پیش ہو قانون نے یہ قرار دیا ہے کہ اگر ہنڈی ادائی رقم کے واسطے اصلی میعاد گزرنے کے بعد ایک خاص مدت کے اندر (مثلاً انگلستان میں چھ سال کے اندر) نمائش کی جائے تو ہنڈی کے بارے میں فریقین کی حیثیت بدل جائیگی یہ تو نہو گا کہ پہلی مرتبہ جس شخص کے نام ہنڈی لکھی گئی وہ یعنی دیندار ادائی کے بارے سے مکلفیت سبکدوش کر دیا جائے بلکہ قرضخواہ کو یہ ثابت کرنا پڑے گا کہ ہنڈی کی مطلوبہ رقم کبھی ادا ہی نہیں کی گئی اور یہ ایسی چیز ہے جسکو ثابت کر دکھانا نہایت دشوار ہے۔ اس لحاظ سے دوبارہ یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اگر زر کے لین دین میں بھی اس قسم کی پابندیاں اور قیود عائد کئے جائیں تو وہ ہرگز زر کے کام انجام نہیں دے سکتا۔ مثلاً زر کا ایک کام، جیسا کہ یاد ہو گا، یہ ہے کہ وہ بطور حزنیتہ القدر یا قرضوں کے حساب کتاب کے استعمال ہوتا ہے یعنی اول تو زر کی بہت چھوٹی سی مقدار میں بہت زیادہ قدر جمع ہوتی ہے اور دوسرے یہ کہ لوگ اسکو بطور اندوختوں کے رکھ چھوڑتے ہیں۔ پس اگر نوٹ پر اس قسم کی بندشیں قائم کی جائیں تو قیاس کیا جاسکتا ہے کہ وہ زر کے کام

ایک نوٹ پر انجام دے سکیگا وہ نوٹ ہرگز زر کے طور پر استعمال نہیں ہو سکتا جسکو بینک میں پیش کرنے پر پیش کرنے والے کو یہ جواب ملے کہ اس نوٹ کی مدت کو ختم ہوئے بہت عرصہ ہو چکا ہے ہم اس کو اس وقت تک ادا نہیں کر سکتے جب تک تم یہ نہ ثابت کرو کہ اس سے قبل اس پر کوئی رقم ادا نہیں کی گئی ہے۔ اس طرح کے نوٹوں کا استعمال کرنا ایک متوسط آمدنی والے کے لیے قطعی طور سے ناممکن ہو جائیگا۔ چنانچہ نوٹ اس قسم کی قید و بند سے آزاد ہے۔ اسکا مالک یا حامل اسکو جو وقت چاہے ایک دو دن کے بعد یا تیس چالیس سال کے بعد پیش کر کے بھی رقم حاصل کر سکتا ہے۔

102

اس تمام تفصیلی تشریح کا مقصد یہ بتانا تھا کہ گو بینک کا نوٹ قانوناً ہنڈی کی ایک شکل ہے کیونکہ ”قانون ہنڈیاٹ“ میں اسکی تعریف یہ کی گئی ہے کہ بینک کا نوٹ ایسا تحریری وعدہ ہے جو بینک کے نام لکھا جائے اور عند الطلب واجب الادا ہو“ اور یہ تحریری وعدہ ہنڈی سے کچھ تھوڑا سا ہی مختلف ہوتا ہے۔ لیکن پھر بھی آلہ مبادلہ کی حیثیت سے بینک کے نوٹوں کے فوراً دست بدست گھومنے میں سہولت پیدا کرنیکی غرض سے بینک کے نوٹ کی حیثیت استحقاق زر کی دستاویز کے مشابہ رکھنے کے بجائے بتدریج نمود زر کی حیثیت سے زیادہ سے زیادہ مشابہ رکھی گئی ہے۔ چنانچہ زر کے ساتھ اسکی مماثلت کو اس واقعے سے بھی تقویت ہوتی ہے کہ بینک کے نوٹوں پر ہمیشہ جفت یا بستہ رقمیں مثلاً پانچ پونڈ دس پونڈ پچاس پونڈ وغیرہ درج ہوتی ہیں اور اس کے بینک نوٹ زر قانونی ہے [رقمیں اور ان کے کسور درج ہوتے

ہیں۔ مثلاً اتنے پونڈ شلنگ میں۔ پس بینک کا نوٹ حقیقی زر کی سب سے زیادہ قریبی شکل ہے جو تصور کیا جاسکتی ہے۔ حقیقت تو یہ ہے کہ وہ کاغذی زر ہے۔ بینک کے نوٹ زر کی اس قدر قریبی شکل خیال کئے جاتے ہیں کہ

اکثر مقامات میں ان کو زر قانونی قرار دیدیا گیا ہے۔ مثلاً
بنک آف انگلینڈ کے نوٹ ایک زمانے میں زر کی حیثیت
سے انگلستان میں بہت پسند کئے جاتے تھے بلکہ بیرون
انگلستان بھی چند سہولتوں کے اعتبار سے زر کی بنیاد
عمدہ شکل خصال کئے جاتے تھے۔ اگر نوٹ جاری
کرنے والا بینک نیک نام ہو اور تمام ملک کو
اس پر کامل اعتماد اور بھروسہ ہو اور بینک آف انگلینڈ کے مثل اسکی ساکھ
تمام تجارتی دنیا میں قائم ہو تو ایسے بینک کے جاری کردہ نوٹ زر کی معیاری
بنک کے نوٹ غیر بدل پذیر شکل کے دراصل بہت ہی قریب ہوتے
ہیں۔ جنگ سے قبل یہ امر قریب قریب
معاشی کلیہ کے طور پر تسلیم کر لیا گیا تھا کہ
بینک کے نوٹ زر کا غذی کی حیثیت

سے چند شرائط و قواعد کے تحت سرکار کے جاری کردہ نوٹوں سے بدرجہا
زیادہ بہتر تھے، حقیقت یہ ہے کہ اس سے صرف یہ ظاہر ہوتا ہے کہ تجارتی دنیا
میں بینک کے نوٹ کا غذی زر کی سب سے پسندیدہ شکل ہونے کی
حیثیت سے کس قدر مقبول اور لوگ ان کو استعمال کرنے کے کس قدر عادی
ہو گئے تھے۔ عام طور پر یہ خیال کیا جاتا تھا کہ جدید حالات کے تحت بھی اگر
بینک کے نوٹ زر قانونی بنادئے جائیں تو وہ حکومت کے جاری کردہ
جبری یا غیر بدل پذیر زر کا غذی کے مقابلے میں قابل ترجیح ہوں گے۔ اس
ترجیح کے ثبوت میں جو دلائل عام طور پر پیش اور تسلیم کئے جاتے تھے ان پر
اب غور کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ اس میں شک نہیں کہ ایک عجیب و غریب
مثال جنگ عظیم کے زمانے میں ملتی ہے جبکہ جنگ شروع ہوتے ہی متناقص و
حریف دول نے قدیم نظریات و اصول دل سے جھلا کر یا ان پر التفات نہ کر کے
زر کا غذی کثیر تعداد میں جاری کرنا شروع کر دیا۔ لیکن اس بارے میں یہ کہنا
بالکل واجب ہوگا کہ اس وقت حالات بالکل غیر معمولی تھے خصوصاً اس محاذ سے کہ

انتخاب غیر بدل پذیر سرکاری زر کاغذی اور بدل پذیر بنک کے نوٹ میں نہیں تھا بلکہ غیر بدل پذیر سرکاری زر کاغذی اور غیر بدل پذیر بنک کے نوٹوں میں تھا۔ اس لیے کہ انگلستان کی مثال لینے سے یہ امر بت مشتبہ معلوم ہوتا ہے کہ آیا حکومت جنگ کے زمانے میں بنک آف انگلینڈ کے نوٹوں کی بدل پذیری کو عارضی طور سے منسوخ کرنے کی ضرورت سے بچ سکتی تھی لیکن ان دونوں علی سبیل البدل نظاموں کے مابین بدل پذیری کی آزمائش کی اعلیٰ و امتیازی قدر و وقعت کا کوئی سوال نہیں ہو سکتا بحالت موجودہ انگلستان نے نئی نظریہ قائم کر دی ہے اس لئے کہ وہ سرکاری بدل پذیر زر کاغذی کا ایسا نظام رائج کرنے کے قابل ہو گیا جو بعض اعتبارات سے بہترین نظام ہے۔ لیکن پھر بھی معمولی حالات کے تحت غیر بدل پذیر سرکاری زر کاغذی کے سبیل البدل کے مقابلے میں بدل پذیر بنک کے نوٹ کے اجراء کے حقیقی فوائد پر زور دینا ضروری ہے۔ ان فوائد میں سے اہم ترین فوائد اس استدلال میں مضمر ہیں کہ بنک کی جانب سے اجراء کے نوٹ کا طریق جاری کر دہ نوٹوں کی مقدار کی تنظیم و تحدید ایک حد تک خود بخود کرتا ہے۔ اور فی نفسہ یہ خود زائد اجراء کے دائمی خطرے کے خلاف ایک تحفظ ہے۔ نظری اعتبار سے بنک اپنے نوٹ معمولی کاروبار کے لیے صرف اپنے گاہکوں کی حد تک جاری کرتے ہیں یعنی اپنے گاہکوں کے لیے صرف اس صورت میں استعمال کرنے کے لیے جاری کرتے ہیں جب کہ یہ گاہک اپنی مدد رواں کی اور امانتی نوٹ بنک سے حاصل کریں یا ان قرض گروں کے لیے جاری کرتے ہیں جو اپنی ہتھکڑیوں پر بٹہ کٹوا کر یا ایسی ضمانتیں پیش کر کے قرضے لیتے ہیں جو حقیقی کاروباری لین دین پر یا حقیقی اثاثے پر مبنی ہوں۔ چنانچہ کہا جاتا ہے کہ یہ طریق عمل بنک کے نوٹوں کے اجراء کی تحدید اس حد تک خود بخود کرتا ہے جو حقیقی کاروبار میں زر کی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے ممکن ہو۔ اس لیے برعکس سرکاری نوٹوں کی مقدار محض سرکاری ضرورتوں اور اغراض کے لحاظ سے جاری کئے جانے کے اعتبار سے منظم ہوتی ہے۔ لیکن پھر بھی ان دونوں دلائل میں

جدید حالات کے ارتقا اور صورت پذیر ہونے کے باعث اب کسی قدر تغیر و تبدل ہو گیا ہے۔ ایک طرف تو بینک کے فن اور کاروبار نے معقول ترقی کر لی ہے اور اس کی وجہ سے تجارتی معاملات کے طے کرنے میں گونا گوں سہولتیں پیدا ہو گئی ہیں اور دوسری طرف کاروبار کے پرانے طریقوں کے علاوہ نئے نئے طریقے بھی ایجاد کر لیے گئے ہیں مثلاً (Accommodation Bill) اور کوٹھی کی ہنڈی وغیرہ۔ ان حالات نے پہلے استدلال کی قوت کو بڑی حد تک زائل کر دیا ہے۔ انگلستان میں بینک کے نوٹوں کے طریق پر بہت کچھ بحث مباحثہ ہوا ہے اور اس استدلال کی نہایت مخالفت کی گئی ہے بلکہ اس سے معکوس اصول کے ذریعے سے جو احوالی زر کے مصروف نام سے مشہور ہے اس استدلال کو مسترد بھی کر دیا گیا ہے۔ چنانچہ ان سب معاملات کی سرگزشت پر بحث کرتے وقت ہم موجودہ مسئلے پر گور غور کریں گے۔

حکومت کی جانب سے زائد اجراء پھر دوسرا استدلال بھی جو حکومت کے زائد مقدار میں زر جاری کرنے کے خطرے سے متعلق ہے بڑی حد تک بدل گیا ہے۔ اس لیے کہ جنگ کے زمانے میں زر کا نقد کے اجراء میں متخا صم ممالک کی حکومتوں نے یا ان میں سے چند نے نہایت اعلیٰ درجے کی دیانت داری اور محکمہ مالیہ کا ثبوت دیا اور قومی و تھار کا نہایت اعلیٰ معیار پیش کیا۔ اور اگر بعض دیگر ملکوں نے محفوظ اجراء کے حدود سے تجاوز بھی کیا تو بھی غیر معمولی حالات کے دباؤ کے تحت ایسا کیا گیا۔ پس اس سے یہ ثابت ہو سکتا ہے کہ اجراءے زر کا غذی کے بارے میں سب سے نامور اور نامی حکومتوں کا طرز عمل بدلتا شروع ہو گیا ہے۔ بایں ہمہ اگر حکومتوں پر یہ اعتماد کیا جاسکے کہ وہ عقل سلیم کو اپنا رہنما قرار دیکر فی الواقع دیانت داری کے ساتھ اس کام کو انجام دے سکتی ہیں تو اجراءے نوٹ کے کام کے لئے اور اسکے محافظ کی حیثیت سے وہ بھی ایسی ہی موزوں ہیں جیسا کہ ایک اعلیٰ درجے کا منتظم

بنک حموزوں ہے۔ تمام یہ واقعہ کہ بنک کے نوٹ کا اجرا خانگی ادارے کے ہاتھ میں ہوتا ہے اور اس ادارے کا انتظام اسکے حصہ داروں کے شخصی منافع کو پیش نظر رکھ کر کیا جاتا ہے ایک کمانڈا سے زائد اجرا کے خطرات کے خلاف حقیقت میں ایک حد تک ضمانت و تحفظ تھا۔ یہ امر ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ اس قسم کے بنک محض تجارتی اصول پر کاروبار کرتے ہیں اور جدید کاروبار کا بہترین اصول راست بازی اور دیانت داری ہے۔ چنانچہ اہل کاروبار پورا یقین رکھتے ہیں کہ انجام کار صرف دیانتداری ہی منفعیت بخش ثابت ہوتی ہے۔ مثلاً اگر کسی بنک کو زیادہ منافع حاصل کرنے کی ترغیب و تحریص ہو اور وہ کثیر مقدار میں نوٹ جاری کر دے تو بنک کے ذمہ دار عہدہ دار اسکو بخوبی جانتے ہیں کہ وہ بہت بڑے خطرے کو مدعو کر رہے ہیں، یعنی وہ اس امر سے اچھی طرح آگاہ ہوتے ہیں کہ ان کو اس طرح پر جو نفع لیگانہ صرف وہ عوام کے نوٹوں کی بہتات کو محسوس کر کے بنک سے نقد زر کے مبادلہ کا مطالبہ شروع کرتے ہی سب کا سب زائل ہو جائیگا بلکہ جب بنک کی نادر ہندگی کا گمان کر کے ہر طرف سے نقد کے مطالبے کے لیے عام یورش ہوگی تو اسکے نتیجے کے طور پر بنک ناگزیر اپنا سب کچھ کھو بیٹھے گا۔ اس طرح اگر بنک بافراط نوٹ جاری کرے تو اس کا نتیجہ اولاً بنک ہی کے حق میں تباہ کن ثابت ہوگا، گو ثانیاً ممکن ہے کہ عوام بھی نقصان اٹھائیں۔ بنک کے منظم اس کو جانتے ہیں اور یہ ممکن نہیں کہ وہ اتنا بڑا خطرہ اپنے سر پر لیں، اگر قانون بھی ان کو اجازت دیدے تب بھی وہ ایک غیر یقینی منافع کی امید پر اس پر خطر راستے پر چلنے کے لیے تیار نہیں گے۔ اسکے برعکس ایک حاجت مند اور غیر محتاط حکومت کے حق میں افراط کے نتائج اس قدر فوری طور پر مہلک ثابت نہیں ہوتے یا یہ کہ ممکن ہے کہ افراط کے علامات کو حکومت اس قدر جلد نہ پہچان سکے کیونکہ نوٹ غیر بدل پذیر ہونے کے باعث حکومت اس امر کو دریافت ہی نہیں کر سکتی کہ نوٹوں کو طلا سے بدلنے کے لیے مانگ کا

دباؤ کستہ رہے۔ بہر حال جو کچھ بھی سبب ہو یہ واقعہ بجائے خود قائم رہتا ہے کہ جنگ سے قبل عوام بینک کے نوٹوں کو زیادہ بھروسے کے قابل سمجھتے تھے اور سرکار کے جاری کردہ کاغذ پر اعتماد کم تھا۔ چنانچہ نتیجہ یہ ہوا کہ اکثر حکومتوں نے زر کاغذی جاری کرنا قلعی طور پر ترک کر دیا تھا اور یہ کام بالکل خاص بنکوں کے ہاتھ میں دیدیا گیا تھا، سرکار کا تعلق صرف اس حد تک تھا کہ وہ اس بارے میں قواعد و ضوابط وضع کرتی تھی۔ لیکن جنگ نے اس میں بھی تبدیلی پیدا کر دی ہے اور اب ہر ملک حکومت کے جاری کردہ نوٹ استعمال کرتا ہے۔ ممکن ہے کہ اس تجربے سے ملے پر آئندہ نئے نئے خیالات رونما ہوں۔

بنک کا اثاثہ اور رقوم واجب الادا | وہ اہل معاملہ کا حساب کتاب رکھتا

ہے، اصل کی تہارت کرتا ہے اور نوٹ جاری کرتا ہے۔ اسکے بعد نہ صرف یہ بتانا ضروری ہے کہ بینک کی حیثیت اسکے مختلف گاہکوں یعنی لینڈر اور وینڈر کی حد تک کیا ہے۔ بلکہ حسب ذیل طریقے پر اسکے رقوم واجب الادا اور واجب الوصول کا چٹھا مرتب کرنا بھی ضروری ہے۔ رقوم واجب الوصول اور اثاثہ میں بینک کا اصل، بٹہ کاٹ کر اور دیگر ضمانتوں پر دیا ہوا قرضہ، اسکے نقد فاضلات یا اسکا سرمایہ محفوظ شامل ہے۔ اسکے برخلاف رقوم واجب الادا میں زراعت، مدت، مددوں کے رقوم اور جاری کردہ نوٹ ہوتے ہیں۔ اس چٹھے کی دونوں مدوں کا مقابلہ کرتے وقت ایک نکتہ خاص طور پر سمجھنے کے قابل یہ ہے کہ گو ممکن ہے کہ اثاثہ، رقوم واجب الادا کی بہ نسبت بہت زیادہ ہو، لیکن رقوم واجب الادا فوراً یا اطلاع قریب پر ادا کرنے پڑتے ہیں اور اسکے برعکس اکثر رقوم واجب الوصول کم و بیش تاخیر سے وصول ہوتے ہیں۔ مثلاً بینک ہنڈیوں پر بٹہ کاٹتا ہے، لیکن فوراً ہی اکی رقم مندرجہ وصول نہیں کر سکتا۔ اگرچہ کچھ ہنڈیوں کی میعاد روزانہ ختم ہوتی رہتی ہے اور انکی رقمیں روزمرہ ادائیگیاں ہیں، لیکن بینک کے لیے

یہ غیر ممکن ہے کہ وہ میعاد ختم ہونے سے پیشتر مندرجہ رقم پیشگی وصول کر لے تا وقتیکہ کوئی دوسرا بنک کو رہن کاٹ کر اس رہنڈی کی رقم ادا کر دے۔ چنانچہ جب بنک پر مطالبہ کرنے والوں کی پورش ہوتی ہے تو اسکے لیے صرف ایک چارہ کار رہ جاتا ہے اور وہ یہ ہے کہ وہ اپنے اثاثہ نشی ایک مد سے اس مطالبہ کو پورا کرے، اثاثہ نشی ہی ایک مد ایسی ہوتی ہے جس سے بوقت شدید ضرورت غیر معمولی مانگ پوری کرنے کے لیے بنک کام لے سکتا ہے۔ کیونکہ یہ امر صاف طور سے ذہن نشین کر لینا ضروری ہے کہ بنک کے کل کاروبار کی بنیاد اس مفروضے پر قائم ہوتی ہے کہ بنک کے گاہکوں میں سے صرف چند افراد بیک وقت زر کی داپسی کا مطالبہ کریں گے۔ اگر بنک سب جمع کنندوں کی کل رقم کو بیکار رکھیں محض اس خیال کی بنا پر کہ وہ طلب کی جائیگی تو کاروبار منافع کے ساتھ کرنا ناممکن ہو جائیگا اور جمع کنندوں کو زرا امانت پر بنکوں سے سود ملنے کے بجائے جمع کنندوں کو بہت زیادہ سود بنکوں کو محض اس خیال سے ادا کرنا پڑے گا کہ انکی رقم بنک بحفاظت جمع رکھیں۔ بنکوں نے تجربے سے معلوم کر لیا ہے کہ معمولی حالات میں وہ کل زرا امانت میں سے کچھ حصہ بغیر کسی خدشے کے اپنے طور پر دوسروں کو قرض دے سکتے ہیں، لیکن اس زرا امانت کے ایک جزو کو نقد بدست کی سرمایہ محفوظ

انہ صرف روزمرہ کے معمولی مطالبوں کی ادائیگی میں کام

لے سکیں بلکہ غیر معمولی مطالبوں کی صورت میں بھی بروقت امداد لے سکیں۔ الفاظ دیگر بنکوں کو گلہ کے علاوہ جو روزمرہ کام آتا ہے آڑ سے وقت کے لیے ایک معقول رقم بطور سرمایہ محفوظ بھی رکھنی پڑتی ہے اور اس کا رکھنا ضروری ہے۔ گویا یہی سرمایہ محفوظ بنک کے کل کاروبار کا مرکز و محور ہوتا ہے اور یہ نہایت ہی مشکل سوال ہے کہ سرمایہ محفوظ میں کھیک کس قدر مقدار بنک کو رکھنی چاہیئے اور کس طرح رکھنی چاہیئے تاکہ وہ نہ

اتنی زیادہ ہو کہ بیکار پڑی رہے اور نہ اتنی کم ہو کہ ضرورت کے وقت تنگی محسوس ہو۔ بینک کے حصہ داروں کی فطرتی طور سے یہ خواہش ہوتی ہے کہ جہاں تک ممکن ہو سرمایہ محفوظ میں کم رقم رہے کیونکہ یہ غیر مصروف رقم غیر پیداوار میں داخل ہوتی ہے۔ اس لیے برعکس سرمایہ محفوظ ہی اس بات کی واحد ضمانت ہوتی ہے کہ بینک پر اچانک جو ممکنہ مطالبات ہوں ان کو ادا کرنے کی وہ صلاحیت رکھتا ہے۔ اور یہی ایک چیز بینک کے لیے ناگزیر اور لازمی بھی ہے کیونکہ مطالبے کے پورا کرنے میں ذرا سی بھی تاخیر واقع ہو تو اس سے سب جمع کنندوں میں ایک قسم کا خوف و ہراس پیدا ہو جائیگا اور وہ اپنی اپنی رقم کو غیر محفوظ یا کر بینک پر بیکارگی دوڑ پڑتی ہے، اور اگر یہ تاخیر ہو تو جمع کنندوں کو اطمینان رہتا ہے کہ انہی رقم محفوظ ہے۔ اس طرح پر ایک طرف تو اپنے آپ کو محفوظ و قائم رکھنے کیلئے معقول مقدار میں سرمایہ محفوظ رکھنا ضروری ہے۔ اور دوسری طرف زیادہ منافع حاصل کرنیکی خواہش، اس سرمائے میں کم از کم مقدار جو تحفظ کے لیے ناگزیر ہو رکھنے کی ترغیب دیتی ہے۔ ایسی صورت میں ان متضاد اغراض میں کس طرح توازن قائم رکھا جائے؟

(1) Gide: Book II, Chap. Articles 11—4)

(2) Withers: The meaning of money, Chap. I to IV.

(3) Easton: Money, Exchange and Banking Chap. VIII to X.

دسواں باب

انگلستان کے بنکوں کا کاروباری نظام

108

(۱) بینک آف انگلینڈ۔ (۲) دیگر بینک۔ (۳) لمبارڈ اسٹریٹ۔ (۴) زراعت اور اس کا مصرف۔ (۵) قانون منشور بینک ۱۸۳۳ء۔
(۶) بینک آف انگلینڈ کا صیغہ اجرائے نوٹ۔ (۷) دیگر ممالک میں اجرائے نوٹ کے قواعد و ضوابط۔ (۸) صیغہ بینک کاری (۹) ہفت روزہ
فرد حساب۔ (۱۰) سرمایہ محفوظ۔

لندن کے بینک کاری کے نظام پر جس کا مرکز و محور خود بینک آف انگلینڈ ہے، موجودہ تجارتی دنیا کا تمام بینک کاری کا نظام اس قدر بڑھی حد تک حصر رکھتا ہے کہ کسی ملک کے بینک کاری کے نظام کو سمجھنے کے لیے انگریزی نظام کو سمجھ لینا مقدم اور ضروری ہو جاتا ہے۔ جنگ عظیم نے مالیہ کی بین الاقوامی نوعیت کو نہایت قطعیت کے ساتھ ثابت کر دیا ہے اور یہ بھی اسی طرح واضح کر دیا ہے کہ اگر کسی ملک میں کوئی خلل یا فساد رونما ہو تو اس سے تمام دنیا کے مالیہ پر بھی ہر جگہ اثر پڑتا ہے۔ دنیا کا جدید نظام مالیہ سب سے زیادہ

پیچیدہ اور مختلف پہلو رکھنے والا نظام ہے جس سے دنیا کو اس سے قبل کبھی سابقہ نہوا۔ اور وہ اسی وقت سمجھ میں آسکتا ہے جبکہ اسکی تہ میں جا کر دنیا کا محور

اسکے مرکز کا حال دریافت کیا جائے اور اسکے بعد بیرونی ممالک کے نظاموں کے عمل پر غور کیا جاسکتا ہے۔ یہ کہنا خلافت واقعہ نہو گا کہ یہ مرکز شہر لندن کے ایک گوشے میں ایک مربع میل کے رقبے میں واقع ہے ایسی لندن کے زر کے بازار کا محل وقوع ہے اور بینک آف انگلینڈ کی عمارت کو، جسے ”تھرڈ نیڈل اسٹریٹ کی بڑی بی“ کے لقب سے یاد کیا جاتا ہے اور جو اس رقبے کا مرکز ہے، تمام عالم کا مرکز و محور کہنا مبالغہ نہو گا۔ کیونکہ جیسا کہ جنگ نے ثابت کر دیا ہے ہر شے پر مالیہ کی حکمرانی ہے۔ لندن کا مالیاتی نظام تین حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے، سب سے اول تو خود بینک آف انگلینڈ ہے جو اس

پورے نظام کا شمس ہے، دوسرے اسکے بعد کے دائرے میں انگلستان کے تمام بنیاد ”دیگر بینک“ ہیں جن میں تمام سرمایہ مشترک والے اور چند منفرد بینک شامل ہیں، یہاں یہ نکتہ سمجھنا ضروری ہے کہ اکثر دوسرے ممالک سے بڑھ کر اور چند ممالک کے برعکس انگلستان کا مالیاتی نظام دو مخصوص طلب کاموں میں تقسیم ہے یعنی تجارت خارجہ و تجارت داخلہ اگرچہ یہ تفریق روز بروز مٹتی جا رہی ہے، لیکن انگریزی بینک عام طور سے تجارت خارجہ کو ہاتھ نہیں لگاتے۔ تیسرے دائرے میں مختلف قسم کے بینک اور کاروباری کوٹھیال ہیں۔

لمبارڈ اسٹریٹ جو بحیثیت مجموعی لمبارڈ اسٹریٹ یا بیرونی زر کے بازار کے نام سے موسوم ہیں۔ لمبارڈ اسٹریٹ میں اور دیگر

بنکوں میں فرق یہ ہے کہ اول الذکر گو تجارت داخلہ میں بھی ایک حد تک اتھ بٹاتی ہے مگر وہ لندن کے بیرونی زر کے کاروبار کا بیشتر حصہ انجام دیتی ہے گویا دونوں قسم کے کاروبار یہاں انجام دئے جاتے ہیں اور اس

لے یہ حالت خاں کر جنگ کے زمانے میں صادق آتی تھی۔ دیکھو باب - ۱۶۔

لسمانہ سے لمبارڈ اسٹریٹ ایک اعتبار سے نظام کے دونوں اجزاء کو ملائے والی کڑی کام دیتی ہے۔ لمبارڈ اسٹریٹ کے نام سے اسکی تاریخی سرگزشت کا پتہ چلتا ہے۔ تیسری صدی عیسوی میں پاپائے اعظم کی جانب سے اٹکے چند نمائندے یعنی لمبارڈ، جو انگلستان میں اول اول حمل و فلول کرنے آیا کرتے تھے، بعد میں اس محل میں سکونت پذیر ہو گئے اور اپنا زر مستعار دینے کا روایتی کاروبار اور مبادلات خارجہ اور بحری جیمہ کا کاروبار انجام دینے لگے۔ اس طرح اس محل کو، جو بعد میں انگلستان کے اولین ساموئوں یعنی سناروں اور زرگروں کا مرکز بن گیا، کو چھ لمبارڈ کے نام سے موسوم کیا جانے لگا اور جب کبھی اسکو استعمال کیا جائے اسکو زر کے مراد سمجھا جاتا ہے۔ خود لمبارڈ اسٹریٹ ایک کوچہ ہے جو لندن کے کاروباری حلقے کے مشہور مرکز یعنی بنک کارنر سے جو غالباً دنیا کا سب سے زیادہ مصروف کوچوں کا موڑ ہے سات دیگر کوچوں کے ساتھ نکلتا ہے۔ ان میں سے ہر ایک کوچے میں بنک آف انگلینڈ کی عمارت سے لیکر تقریباً نصف میل کے فاصلے تک دنیا کے ہر ملک کے بینکوں کی شاخوں اور کاروباری کوشیوں کی عمارتیں اور دفاتر واقع ہیں۔ چنانچہ اس تمام رقبے کو مجموعی حیثیت سے لمبارڈ اسٹریٹ کہتے ہیں۔

اس عظیم الشان اور پیچیدہ نظام کی تحقیق کا طریق اس طرز خیال سے ظاہر ہوتا ہے جس کی جانب گزشتہ باب کے اختتام پر اشارہ کیا جا چکا ہے۔ واضح ہو کہ بنک کے کاروبار کا خلاصہ زر کا لین دین یا قرضوں کی داد و ستد ہے۔ اب اسکا مفصل حال دوسوالوں کی روشنی میں معلوم کیا جاسکتا ہے، ایک سوال تو یہ ہے کہ ان بینکوں کو زر کہاں سے ملتا ہے یا ان کی آمدنی کا منبع کیا ہے؟ اور دوسرا یہ کہ اس زر کا مصرف کیا ہے یا وہ اس سے کیا کیا کام لیتے ہیں؟ اسی کے ساتھ یہ بھی ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ لندن کے کاروباری نظام کی عمومی تقسیم دو تجارت داخلہ و خارجہ

ہو سکتی ہے، چنانچہ ذیل میں نظام کی تقسیم کے اس دھڑے طریق کو استعمال کر نیکی کوشش کی گئی ہے۔

۱۔ بنکوں کو زرخاں سے ملتا ہے

(الف) بنک آف انگلینڈ۔ داخلی ذرائع،۔ بنک آف انگلینڈ بیجز ایک نام کے ہر اعتبار سے قومی یا سرکاری بنک اور حکومت کا سا ہو کار ہے جو مختلف سرکاری محکموں کے حساب کتاب رکھنا اور سرکاری قرضوں کا انتظام کرتا ہے۔ وہ سرکاری دارالضرب کا گماشتہ ہے اور عام طور پر ایسے سب کام انجام دیتا ہے جو ایک سرکار کے قائم کردہ بنک کو انجام دینے چاہئیں۔ لیکن یہ انگریزی نظام کے معمول میں سے ایک مہما ہے کہ بنک آف انگلینڈ، جہاں تک اسکے دستور اور نگرانی کا تعلق ہے وہاں تک، کلیتہً خانگی ادارہ ہے۔ کم از کم نظری حیثیت سے تو ایسا ہی ہے۔ سرکاری حیثیت سے بنک پر حکومت کی کسی قسم کی نگرانی نہیں ہے حتیٰ کہ اسکی مجلس نظماں میں ایک سرکاری نمائندہ بھی نہیں ہے۔ پھر بھی واقعہ یہ ہے کہ اسکے سب معاملات کا آخری تصفیہ اور منظوری حکومت ہی کے ہاتھ میں ہے۔ اسکے برخلاف بنک کے اصول عمل صرف ڈائریکٹروں کی نیابت کے ذریعے سے عوام کے اغراض کے لحاظ سے قرار پاتے ہیں۔ گو بنک کی حیثیت خانگی کمپنی کی سی ہے جس کے مالک معمولی حصہ دار ہیں، لیکن ایک مدت دراز سے اسکی حیثیت انگلستان میں بنک کا کاروبار کرنے والے طبقہ کے مدد کی سی رہی ہے، چنانچہ بنک نہ صرف اسکو محسوس کرتا رہتا ہے بلکہ اس حیثیت کو برقرار رکھنے کے لئے عمل بھی کرتا رہا ہے۔ اور اسکے حصہ داروں کے اغراض کا لحاظ عوام کے اغراض سے دوسرے درجے پر کیا جاتا ہے موجودہ نقطہ نظر سے بنک کی اس خاص اور ممتاز حیثیت کی اہمیت یہ ہے کہ حکومت کے

سرکاری اثاثیں۔ کثیر المقدار رقوم اور ان کا حساب کتاب اسی کے پاس رہتا ہے۔ مثلاً ان نام نہاد سرکاری امانتوں کی مقدار جنگ کے

زمانے میں بعض اوقات ۱۵۰۰۰۰۰۰۰ ۱۵۰ پونڈ تک پہنچ گئی تھی۔

111

بنک آف انگلینڈ سے متعدد دہری بڑی تجارتی کوٹھیاں، حرقم کے سرمایہ مشترک کی کمپنیاں بلکہ عوام بھی خانگی طور سے حساب و کتاب رکھتے ہیں اور ان کے جمع کردہ رقوم کو بنک اپنے ہفتہ واری فرو حساب میں خانگی امانتوں کے نام سے موسوم کرتا ہے۔ لیکن بنک آف انگلینڈ میں اور دیگر بنکوں میں ایک اساسی فرق یہ ہے کہ ”دیگر بنکوں“ کے برعکس وہ خانگی امانتوں پر کوئی سود ادا نہیں کرتا۔ اس لئے اسکی مجموعی امانتوں کی مقدار اتنی زیادہ نہیں ہے جیسی کہ بظاہر اسکی حیثیت کے نظر کرتے ہوئی چاہیے تھی۔ عوام کی امانتوں کا بڑا حصہ انگلستان کے ”دیگر بنکوں“ میں رہتا ہے۔

بنک آف انگلینڈ کی امانتوں میں سب سے زیادہ اہم اور بڑی حصہ ”دیگر بنکوں“ کے رقوم پر قسطل ہوتا ہے جو عادتاً اپنے نقد فاضلات بنک میں اپنے اپنے نام سے بطور سرمایہ محفوظ جمع رکھتے ہیں۔ واقعہ یہ ہے کہ ایہ انگریزی نظام کی خصوصیت متماثر ہے، چنانچہ اسکو منفرد سرمایہ محفوظ رکھنا نظام کہا جاتا ہے۔ بجائے اسکے کہ ہر بنک اپنا سرمایہ محفوظ علیحدہ رکھے سب ملکر اپنے اپنے سرمایوں کو ایک جگہ یعنی بنک آف انگلینڈ میں رکھتے ہیں اور اس طرح ایک عجیب و غریب طریقے سے بنک آف انگلینڈ بنکوں کا بینک یا ساہوکار بن گیا ہے۔ یہ واقعہ انگریزی نظام کی مرکزیت اور ثبات پذیری کی دوسری مثال ہے۔ انگلستان کے سب بنک معمولی اوقات میں سود وصول کئے بغیر بنک آف انگلینڈ میں اپنی اثاثیں جمع کرتے اور اس طرح اسکی مدد کرتے ہیں۔ اس طرح یہ سب بنک، بنک آف انگلینڈ پر اپنا یہ حق قائم کر دیتے ہیں کہ اگر ان میں کسی کو عارضی مصیبت میں پھنس جائیگی وہ سب سے

خاص امداد کی ضرورت ہو تو بینک اسکی مدد کرے۔ اور اس حق کو نہ صرف بینک آف انگلینڈ پوری طرح تسلیم کرتا ہے بلکہ دیگر سب بینک بھی تسلیم کرتے ہیں اس لیے کہ "سب ملکر مقابلہ کریں یا سب ملکر ہلاک ہو جائیں" کے مقولے کو وہ آجکل اچھی طرح سمجھتے ہیں۔ اگر کسی ایک بینک پر شدید یورش ہو اور اسکو اپنا کاروبار بند کرنے پر مجبور ہونا پڑے تو مالی اضطراب کے زمانے میں اسکا اثر دوسرے بنکوں پر بھی پڑیگا اور ان پر بھی یورش ہوگی اور اس خوف و ہراس کے اثرات دور دور پھیلنے جائیں گے۔ اگر ایک بینک دیوالیہ ہو جائے تو دوسروں کا خاتمہ بھی تقریباً یقینی امر ہے۔

سب سے آخر میں لمبارڈ اسٹریٹ اور بینک آف انگلینڈ کے مابین خاکو مالی دباؤ کے زمانے میں استقدر قریبی تعلقات ہوتے ہیں کہ ممالک خارجہ کے اکثر بینک ہنڈی دلال اور خازنی زر کے بازار کی دوسری کاروباری جماعتیں اپنے نقد فاضلات کے کچھ حصے کو عادیان بینک آف انگلینڈ میں رکھتی ہیں۔

خارجی ذرائع بحیثیت مجموعی خارجی ذرائع بہ لحاظ نوعیت داخلی ذرائع سے مماثلت رکھتے ہیں۔ فرق صرف یہ ہے کہ داخلی ذرائع میں ملک کے افراد رقم جمع کرتے ہیں اور خارجی ذرائع میں بیرونی ممالک کے افراد رقم جمع کرتے ہیں۔ چنانچہ ممالک غیر کی اکثر حکومتیں محض اس بنا پر اپنی پیش ترار رقمیں بینک آف انگلینڈ میں بطور امانت رکھتی ہیں کہ لندن بہت اہم مرکز ہے بلکہ بعض اعتبارات سے حال حال تک تہنا وہی ایک مرکز تھا جہاں حکومتوں کو قرضہ کثیر مقدار میں مل سکتا تھا مثلاً فرض کر و کہ ممالک غیر کا قرضہ ترکی حکومت اپنے جہازی بیڑے میں اضافہ کر نیکا

جہاز سازی میں آتی ہے اور ایک مدت کے بعد جہاز بنکر تیار ہو جاتے ہیں اور انکی قیمت واجب الادا ہوتی ہے۔ لیکن ترکی حکومت کے لیے اس مطالبے کے ادائے کرنے کا ذریعہ صرف یہی ہے کہ وہ قرضہ حاصل کرے جو

اسکو سہولت کے ساتھ انگریزی بازار میں ملکتا ہے گو ممکن ہے کہ اسکے لیے فرانسیسی کوٹھی والوں کا توسط اختیار کرنا پڑے۔ اس طرح انگلستان میں جو رقم مستعار حاصل کی جائے گی وہ بینک آف انگلینڈ میں حکومت ترکی کے حساب میں جمع ہو جائیگی۔ اور یہاں اس وقت تک رکھی رہے گی جب تک کہ جہاز سازی کے کارخانے والوں کو وہ چکوں کے ذریعہ سے قبول ہو جائے

ممالک خارجہ کے باشندہ کی امانتیں | ممالک خارجہ کے اکثر باشندے بھی

بادشاہوں اور امیروں سے لیکر

نیچے کے طبقوں تک بینک آف انگلینڈ کے کھاتے دار بنتے ہیں، اس لیے کہ ان کی نظریات یہ بینک دنیا میں محفوظ ترین مقام ہے جہاں وہ اپنے اند و خمتوں کو جمع کر سکتے ہیں۔ ہر شخص کو اسکا اطمینان ہوتا ہے کہ جس صورت میں اس وقت لندن میں اسکو زر کی ضرورت ہو، اگر وہ بینک آف انگلینڈ کا کھاتہ دار ہے نقد طلا باسانی ملکتا ہے، لیکن فاسکر ایسے زمانے میں جبکہ ہر جگہ زر کی قلت ہو دیگر ممالک میں نقد طلا نہیں ملکتا۔ بینک آف انگلینڈ کی تاریخ میں سوائے دو موقعوں کے کبھی ایسا اتفاق نہیں ہوا کہ اس نے سونا باہم پہنچانے میں کوتاہی یا پس و پیش کیا ہو۔ ایک دفعہ تو جنگ نپولین کے زمانے میں جبکہ نقد طلا کی ادائیگی روک دی گئی تھی ایسا ہوا اور دوسری دفعہ موجودہ زمانے کی جنگ عظیم میں ہوا۔

ممالک خارجہ کی اکثر خارجی تجارتی کمپنیاں اور فاسکر بیرونی بینک اور تاجر بینک آف انگلینڈ میں رقم جمع رکھتے اور اس سے لین دین کرتے ہیں۔ اسکی وجہ یہ ہے کہ انکے کثیر المقدار کوٹھی کے کاروبار کا بڑا حصہ لندن میں اور لندن کی وساطت سے طے پاتا ہے اور ان کو اس مرکزی مقام میں اپنی رقمیں جمع رکھنے میں بڑی سہولت یہ ہوتی ہے کہ بروقت مطالبات ادا کئے جاسکتے ہیں۔ مثلاً اگر آسٹریا کا ایک باشندہ ویانا سے بیونس آئرس میں آرجنٹائن کے ایک مسافر کوئی رقم نام رقم بھیجنا چاہے تو اسکا بہترین اور سہل ترین طریقہ لیندار کے نقطہ نظر سے

لندن کے نام کا چک ہو گا۔ لندن کے نام کا چک ہر جگہ فوراً قبول کر لیا جاتا ہے کیونکہ معمولی حالات میں ہمیشہ ایسے کثیر التعداد اشخاص ہوتے ہیں جو لندن رقم بھیجنا چاہتے ہوں اور اس قسم کے چک کو بخوبی قبول کر لیتے ہوں۔

مگر اس قسم کی خانگی امانتوں میں جو ممالک خارجہ کے باشندے بنک آف انگلینڈ میں جمع کرتے ہیں اور اندرونی ملک کی لمبارڈ اسٹریٹ سے حاصل کی ہوئی امانتوں میں جنکا ذکر اوپر کیا جا چکا ہے امتیاز کرنا مشکل ہے۔ کیونکہ ان امانتوں میں سے اکثر رقمیں اگرچہ اصل میں ممالک خارجہ کے باشندوں کی ہوتی ہیں، لیکن عموماً اصل مالکوں کی جانب سے نقدی طور سے اٹکے نمائندے لندن میں ادا کرتے ہیں۔

دب دیگر بنک جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے برطانوی بنک بالمعموم داخلی تجارت کی حد تک کاروبار کرتے ہیں اور انکی امانتوں کا بڑا حصہ عوام کی خانگی رقموں اور اندوختوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ لیکن چند سالوں سے لندن کے بعض بڑے بڑے سرمایہ مشترک والے بنک تجارت خارجہ کے اس حصے میں بھی جسکا لندن سے تعلق ہے بڑی حد تک شرکت کرنے لگے ہیں اور اس طرح خارجی ذرائع سے جن کا ذکر بنک آف انگلینڈ کی مثال میں اوپر آچکا ہے کثیر المقدار امانتیں قبول کرتے ہیں مگر اس سے اٹکے اس بیان کی عام صداقت پر کوئی اثر نہیں پڑتا کہ انکی امانتوں کا بیشتر حصہ انگلستان کے باشندوں کی رقموں پر مشتمل ہوتا ہے۔ چنانچہ ان امانتوں کی مقدار جنگ سے پہلے جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے اولاً پونڈ سے زائد ہو گئی تھی اور ۱۹۱۸ء میں انکی مقدار اسکی دو چند ہو گئی تھی۔

بنک آف انگلینڈ کے مثل لمبارڈ اسٹریٹ (ج) لمبارڈ اسٹریٹ۔ میں بھی امانتیں خارجی اور داخلی دونوں ذرائع سے

جمع ہوتی ہیں۔ خارجی زر کے بازار میں صرف غیر ممالک کے بینک اور دوسرے کوٹھی کا کاروبار کرنے والے ادارے ہی شامل نہیں ہیں بلکہ وہ سب بینک اور تجارتی کوٹھیاں وغیرہ بھی شامل ہیں جو خالص انگریزی ہیں، ان انگریزی بنکوں میں سے بعض زیادہ تر تجارت خارجہ کا کاروبار کرتے ہیں لیکن اکثر دوسرے بینک اسی طریقے سے تجارت داخلہ کی حد تک کثیر المقدار کاروبار سرانجام دیتے ہیں۔ بڑے گھرجن میں خارجی اور داخلی دونوں شریک ہیں، حساب گھر، جو زیادہ تر خارجی ہیں، اور ہر قسم کی دیگر کمپنیاں، ان سب کے نمایندے اور گھماشتے لندن میں موجود رہتے ہیں، کیونکہ لمبارڈ اسٹریٹ ہی دنیا میں ایک ایسا مقام ہے جہاں سب سے زیادہ سہولت و سرعت اور سب سے زیادہ نفع کے ساتھ زر کا کاروبار ہوتا ہے۔ جیسی اور جیتنی ضرورت ہو اس کے لحاظ سے وہاں زر کا لین دین حسب حیثیت بڑی سے بڑی مقدار میں اور کم سے کم مدت میں ہوتا ہے۔ لمبارڈ اسٹریٹ کی حیثیت دنیا میں اصل وقرضے کی رسد و طلب کے مرکزی بازار کی سی ہے۔ ہر وہ شخص جو کچھ رقم پس انداز کر سکتا ہو نہایت قلیل سی مدت کے لیے بھی اپنا زر ”عند الطلب زر“ کے طور پر لمبارڈ اسٹریٹ میں بھیج سکتا ہے اور اگر چند دن یا چند ہفتوں تک بھی وہ اپنے زر کو بازار میں رکھ سکے تو اس پر بھی اسکو قلیل شرح سے سود وصول ہوگا۔ اس قسم کا جو زر ہر قسم کا کوٹھی کا کاروبار کرنے والے بڑے اداروں سے، بیمہ اور نقل و حمل سے تجارتی و صنعتی کمپنیوں اور خالص بنکوں سے وصول ہوتا ہے وہی لمبارڈ اسٹریٹ کے سرمائے اور ذخائر زر کا اصلی منبع و سرچشمہ ہے۔ لیکن چونکہ ان میں سے اکثر کمپنیاں اور بینک ممالک خارجہ کے بنکوں اور تاجروں کے نمایندے ہیں اس لیے موخر الذکر جماعتوں کے کثیر المقدار رقم بھی وقتاً فوقتاً ان ہی کی تحویل و سگرافی میں رہتے ہیں۔ اس طرح دنیا کے مالیات اور تجارت میں لمبارڈ اسٹریٹ مجمع البجائی کی حیثیت رکھتی ہے۔

۲۔ اس زر کا مضر کیا ہے؟

(الف) بینک آف انگلینڈ

سرکاری قرضے | بینک آف انگلینڈ کے رقوم کا مصروف زیادہ تر ملک کے اغراض اور ضرورتوں پر مبنی ہوتا ہے اگرچہ ان میں سے اکثر اغراض دراصل ممالک خارجہ کی ضرورتوں کا نتیجہ ہیں۔ اولاً ملک کی حقیقی ضرورتوں کو لیجئے۔ حکومت کو محاصل وصول ہونے سے قبل اپنے مصارف پورے کرنے کے واسطے زر کی ضرورت ہوتی ہے، یا کسی سرکاری محکمے کے اخراجات اس کی آمدنی سے زائد ہو جاتے ہیں اور دوسرے محکمے کے موازنے میں فاضل رقم بچ رہتی ہے، ان صورتوں میں بینک کو حکومت کو عارضی مدت کے لیے اکثر قرضہ دینا پڑتا ہے۔ جنگ سے قبل حکومت بالعموم بینک سے قرضہ نہیں لیا کرتی تھی۔

چونکہ بینک آف انگلینڈ ایک معمولی خانگی کاروباری جماعت ہے لہذا اس کو اپنے فاضل رقوم کا معتد بہ حصہ معمولی ساہوکاروں اور بنکوں کی طرح قرضہ دینے کے کاروبار میں یعنی ہنڈیوں پر بٹہ کاٹنے، صرافے کے تمسکات کی ضمانت پر قرضے دینے اور اسی قسم کے بنک کے دوسرے کاروبار انجام دینے میں لگائے رکھنا پڑتا ہے۔ لیکن چونکہ بینک کو ایک خاص اور ممتاز حیثیت حاصل ہے اس لیے وہ معمولی حالات میں اس قسم کا کاروبار کم کرتا ہے، چنانچہ لندن کے اسی طرح کے روزمرہ کے کاروبار کی مجموعی مقدار کے مقابلے میں اس کے کاروبار کی تعداد نسبتاً بہت کم ہے۔ اس کا سبب یہ ہے کہ بینک کل انگریزی نظام زر میں سرمایہ محفوظ۔ سرمایہ محفوظ کے مرکزی بینک کی جو حیثیت رکھتا ہے اس کے لحاظ سے اس کے لیے ضروری ہے کہ وہ دیگر بنکوں کے

مقابلے میں اپنی مجموعی امانتوں کا بد رجہاز یا دہ بڑا متناسب حصہ بطور سرمایہ محفوظ
 ہر وقت مہیا رکھے، کیونکہ جیسا کہ بیان ہو چکا ہے ”دیگر سب بنک“
 بنک آف انگلینڈ سے یہ توقع رکھتے ہیں کہ وہ کل نظام زر کی جانب سے اس کام کو
 سر انجام دے گا۔ جنگ سے قبل معمولی حالات میں سرمایہ محفوظ میں جتنی رقم تھی
 وہ مقدار میں بنک کی کل رقم واجب الادا یعنی سرکاری اور خانگی
 امانتوں کے پچاس فیصد سے زائد تھی اور سرمایہ محفوظ میں اتنی بڑی
 رقم ہر وقت مہیا رکھنے کی ضرورت ہی کی بنا پر بنک کو مجبوراً اپنا
 معمولی زر کے لین دین کا کاروبار محدود رکھنا پڑتا تھا۔
 بشر۔ لیکن بنک کی حیثیت کی خصوصیت یہ ہے کہ گو معمولی

اوقات میں وہ بڑے کے کاروبار کا نسبتاً بہت ہی قلیل جزو انجام دیتا
 ہے پھر بھی مشکل کے زمانے میں زر کے بازار کے فرووریات کا کل
 بار اس پر پڑ جاتا ہے۔ اس قسم کی مالی آفتوں کے اوقات کے قطع نظر
 بنک کبھی کبھی لمبا ڈاسٹریٹ کی کوششوں سے کثیر المقدار کاروبار کرتا
 ہے، خاص کر جبکہ ان کے زر کی رسد ان کے لیے وقت کے وقت غیر
 ملتی ہوتی ہے اور وہ بنک کی طرف دست احتیاج دراز کرتے
 ہیں۔ اس طرح بنک، جیسا کہ بعد میں چلکر معلوم ہو گا، زر کے بازار پر
 بحیثیت مجموعی بہت قوی اثر ڈالتا ہے اور اس کانگراں بننے کے
 قابل ہوتا ہے۔

ب) ”دیگر بنک“

انگلستان کے دیگر سب بنکوں کے رقوم تقریباً کلیتہً صرف داخلی
 کاروبار کی حد تک صرف ہوتے ہیں اگرچہ اسے اس مخصوص طرز عمل میں
 گھری ہندویوں کا ہٹہ۔ مرد و زمانہ کے ساتھ نمایاں تغیر ہوتا جا رہا ہے۔
 یہ بنک اپنے اہل معاملہ کی امانتوں کے
 مقابلے میں اپنی ذمہ داریوں کی نوعیت کو پیش نظر رکھ کر ممکنہ محفوظ

حد تک تاجروں، صنایعوں، تہسک دالوں وغیرہ کو ہینڈی کے بیٹے کے ذریعے سے، اور ڈرافٹ ڈراہنڈ رقعے پر یا بصورت نقد اور ہر قسم کی قیمتی اور جلد فروخت ہونے والی جائیداد اور صرافے کے تہسکات وغیرہ پر قرضے دیتے ہیں مگر زمین یا جائیداد غیر منقولہ میں زر کو مشغول رکھنا وہ اپنے لیے غیر محفوظ خیال کرتے ہیں کیونکہ مشکلات کے زمانے میں جیسے کہ مالی آفت میں یا اس زمانے میں جبکہ بینک پر یورش ہو اس قسم کی ضمانتوں کو جلد فروخت کر کے رقم حاصل کرنا ناممکن ہوتا ہے۔ اسکے بعد جو رقم باقی رہ جاتی ہے اس کا مقابلہ ایک قلیل جزو وہ بینک آف انگلینڈ میں بطور سرمایہ محفوظ جمع کر دیتے ہیں۔ اور باقی رقم یا اس کا بیشتر حصہ لمبارڈ اسٹریٹ میں قلیل المدت قرضوں کے طور پر مشغول رکھا جاتا ہے جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے۔ لیکن کچھ عرصے سے بعض دیگر بینکوں میں یہ مستقل رجحان دیکھا جا رہا ہے کہ

قرضہ اطلاع قریب | وہ سرمایہ محفوظ کے طور پر نقد اور سونے کی نسبت زیادہ

مقدار اپنے پاس ہی رکھتے ہیں۔ لیکن چونکہ ان کی طرف سے اس اندر خستے کے متعلق کوئی باقاعدہ اطلاع یا کیفیت شایع نہیں کی جاتی اس لیے اس کی حقیقی مقدار کا اندازہ زیادہ تر قیاسی چیز ہے۔

اج لمبارڈ اسٹریٹ | زر کا خارجی بازار ہر اس شخص کو جو عمدہ ضمانت پیش کر سکے قرضہ دیدیتا ہے خواہ ضمانت کسی قسم کی ہو۔ اس کا کاروبار زیادہ تر اندرون و بیرون ملک کی ہینڈیوں پر بٹہ کاٹنا ہے مگر وہ ہر قسم کے اغراض کے لیے اور ہر مدت کے لیے یعنی قلیل ترین زمانے مثلاً ایک دو دن یا نصف ہفتے سے لیکر بڑی سے بڑی مدت کے لیے بھی قرضے دیتے ہیں۔ اس قسم کے قلیل المدت قرضوں پر ان کو جو سود ملت ہے وہ بالعموم نسبتاً بہت کم ہوتا ہے

116

لہ - Overdraft

لہ - دیکھو نمبر جدول (۹) د۔

ہے۔ مگر اطلاع قریب پر وہ خود جو قرضہ حاصل کرتے ہیں اس کا سود اس سے بھی کم ہوتا ہے۔ وہ نہایت قلیل شرح منافع پر کاروبار کرتے ہیں اور اپنے زر کو دائمی طور سے مشغول رکھنا ہی ان کے کاروبار کی اساسی بنیاد ہے۔ اس قسم کا کاروبار بلحاظ نوعیت و تقسیم عالمگیر حیثیت رکھتا ہے۔ ممالک خارجہ کی ہندویوں پر بٹہ کاٹنے کا کاروبار اس وقت بھی زیادہ تر انہی کے ہاتھ میں ہے اور پہلے کلیتہً انہی کے ہاتھ میں تھا۔ لیکن چونکہ بعض معاملات جن پر ہم آئندہ بحث کریں گے، اس کاروبار سے بہت قریبی تعلق ہے اسلئے اسکی مزید تشریح یہاں ضروری ہے۔ فرض کرو کہ بیونس آئرس کا ایک تاجر ٹائنگ ہم کے ایک کارخانے سے گوٹہ کناری کا سامان خریدنا چاہتا ہے۔ اب اس خرید و فروخت کے لئے وصول و ادائے رقم کا کچھ انتظام ہونا ضروری ہے اسلئے کہ کارخانے دار اجنبی تاجر سے بالکل نابلد ہے اور اس سے یہ توقع نہیں کیجاسکتی کہ وہ نرے اجنبی شخص کے ہاتھ اپنا مال ادبار فروخت کریگا۔ ایسی صورت میں سیدھا سادہ طریقہ یہ ہے کہ اگرچہ ٹائنگ کا تاجر فرمایش کے ساتھ رقم بھی روانہ کرے لیکن یہ ممکن ہے کہ وہ پیشگی ادائی کرنے کے قابل نہ ہو۔ علاوہ بریں یہ بھی ممکن ہے کہ وہ کارخانے دار پر اتنا بھروسہ کرنے کا خیال دل میں نہ لائے پس وہ دوسرا طریقہ اختیار کرتا ہے اور ایک تحریری وعدہ اشیاء کی ترسیل کا لہ او پر چھ وصول ہونے پر لکھ دیتا ہے کہ تین ماہ کے گزرنے کے بعد مطلوبہ رقم ادا کر دی جائیگی۔ مگر اس سے بھی کارخانے دار کا کامل اطمینان نہیں ہوتا اسکو کچھ ایسی ضمانت کی ضرورت ہے جس سے یہ یقین ہو جائے کہ خریدار نا دہند نہیں ہے ختم میعاد ہندی پر فوراً رقم ادا کر دیگا۔ اس طرح لندن میں یہ رواج پڑ گیا کہ چند بڑی بڑی کمپنیاں جو بیرونی ممالک سے تعلقات رکھتی ہوں اس قسم کی ہندیوں پر

اپنا نام بطور ضمانت تحریر کر دیتی ہیں اور بیرونی خریدار کی جانب سے
ہنڈی سکھارتی ہیں۔ اس خدمت کے معاوضے میں ان کو ہنڈی لکھنے
والوں کی طرف سے کمیشن ملتا ہے اور وہ بخوشی اس کام کو انجام دیتی ہیں
کیونکہ جو نام اس آئرس میں انجی جو شاخیں ہیں وہ اس گھر کا اطمینان کر لیتی
ہیں کہ تاجر کی ساکھ اچھی ہے۔ اس طرح ان نام ہنڈی سکھار گھروں نے
غیر مالک کے ساجرا اور کارخانے دار کے امین ایک طرح کے بچولیوں یا
درمیانی اشخاص کی حیثیت اختیار کر لی ہے جو قوت مال جہاز پر لدنے کیلئے
تیار ہو جاتا ہے کارخانے دار لداؤ پر چہ قیمت وصول کرنے کی ہنڈی کیساتھ
لندن کی پیش کنندہ کو بھیجی کے ہاں روانہ کر دیتا ہے، ہنڈی سکھار گھر میں
دستخط کے لیے پیش کر دی جاتی ہے اور اسکے ساتھ ہی اشیاء کا لداؤ پر بھیجی
حوالے کر دیا جاتا ہے۔ اس عمل کے پورا ہو جانیکے بعد ہنڈی پر بٹہ لٹ
سکتا ہے۔ لمبارڈا اسٹریٹ کا کوئی بھی معمولی بینک یا جڑا بٹہ گھر کا لمبارڈا اسٹریٹ
میں اسکو موصول کیا جاتا ہے، اس پر بخوشی بٹہ کا ٹکر قرضہ دیدیکھا کیونکہ ہنڈی پر
نہ صرف سکھار گھر کی بلکہ کارخانے دار کی بھی ضمانت ہوتی ہے، گو کارخانے دار
ہنڈی لکھنے والے کی حیثیت سے انجام کار رقم مندرجہ ہنڈی کی ادائیگی کا
یقیناً ذمہ دار رہتا ہے۔ اس طرح لندن میں بیرونی مالک کی ہنڈیوں پر
بٹہ کاٹنے کا کاروبار شخصیں طلب فن بگیا ہے اور اس لحاظ سے سکھار گھروں
اور بٹہ گھروں کی ان دو جماعتوں میں منقسم ہے۔ چنانچہ لمبارڈا اسٹریٹ میں
جو کاروبار طے پاتے ہیں انکے اکثر پیشکار اور بہت اہم حصے کی نمایندگی
یہی دو جماعتیں کرتی ہیں۔

۱۱۷

صفحہ ۱۱۹ متن انگریزی پر جو شکل کھینچی گئی ہے وہ پیسے اور اس کی
آڑوں کی شکل سے کچھ مشابہت رکھتی ہے۔ اسکے ذریعے سے یہ سمجھائی
کوشش کی گئی ہے کہ انگلستان کا نظام زر کس قدر پیچیدہ ہے اور اسکے
اعضا ایک دوسرے سے کس قدر قریبی تعلق رکھتے ہیں، اس نظام کے
بیان میں یہ امر قابل لحاظ ہے کہ کل نظام، بینک آف انگلینڈ میں کس طرح

مرکز ہے۔ بنک اپنے معمولی رواں اور امانتی حسابات کے علاوہ تمام ”ڈیپو بیگوں“ کا سرمایہ محفوظ بھی رکھتا ہے۔ اس میں حکومت کے اخراجات اور بالعموم خارجی بیگوں اور خارجی حکومتوں کی زمینیں بھی رہتی ہیں۔ پس یہ کہنا مبالغہ نہیں ہے کہ بنک آف انگلینڈ کی نادر ہندگی کا اثر صرف یہی ہو گا کہ ہر شخص حکومت سے لیکر نیچے تک دیوالیہ ہو جائیگا، بلکہ بہت اغلب ہے کہ سرکاری بنک اور دنیا کی تقریباً ہر حکومت دیوالیہ ہو جائے۔ اسکے جو مضر اثرات دنیا میں پھیلنے لگے ان کا اندازہ کرنا وہم و خیال سے ہمارے۔ اس طرح بنک کی ذمہ داری صرف انگلستان کی حد تک ہی نہیں بلکہ کل مالیاتی دنیا کی حد تک بہت بھاری اور بڑی ہے۔ اور یہ امر اور بھی زیادہ معلوم ہوتا ہے کہ اس سب کے باوجود جیسا کہ بیان ہو چکا ہے، بنک پر سرکاری نگرانی قائم کرنا ضروری محسوس نہیں کیا گیا۔ گو یہ صحیح ہے لیکن پھر بھی یہ اچھی طرح سمجھ لینا چاہیے کہ فی الحقیقت بنک کے معاملات پر عملاً جو نگرانی قائم ہے وہ ممکنہ طور سے شدید ترین قسم کی ہے کیونکہ زر کے کل بازار کی رائے عامہ اسکو انجام دیتی ہے اور عند الضرورت حکومت بھی یقیناً اس کا نفاذ کر سکتی ہے۔ لیکن حکومت نے بنک کے معاملات میں مداخلت کرنا اسکے ڈائریکٹروں کی رائے کو مسترد کرنا آج تک ضروری نہیں خیال کیا۔ بلکہ اسکے برعکس بنک کے ڈائریکٹروں کے زمانے میں ہمیشہ خود حکومت ہی کے مشیر بنے رہے ہیں چنانچہ جنگ عظیم کے زمانے میں آگست ۱۹۱۴ء میں جو آفت آئی اس میں بنک کے ڈائریکٹروں کا طرز عمل تمام دنیا کے بنک کاری کے بیچٹ کی تعریف۔ لیکن ایک مثال تھا۔ بنک کی موجودہ حیثیت اور ذمہ داریوں کے تصور کا باعث سب سے

زیادہ ایک شخص والا بیچٹ ۱۸۲۷ء تا ۱۸۵۷ء کی تعریف تھی، اس نے اپنی کتاب موسوم بہ ”لمبارڈ اسٹریٹ“ اول بار ۱۸۵۷ء میں شائع کر کے اور اس میں لندن کے زر کے بازار کے حقیقی دستور اور اس دستور میں بنک آف انگلینڈ کا اصلی رتبہ پہلی مرتبہ بیان کر کے بڑی خدمت انجام دی

جس وقت کتاب پہلی دفعہ شائع ہوئی تو بیچٹ محض ایک معیاری تصور کو بیان کر رہا تھا، مگر یہ تصور سال بہ سال بتدریج حقیقت سے تبدیل ہوتا گیا اور اب کسی ملک میں کوئی کوٹھی کا کاروبار کرنے والا ادارہ ایسا نہیں ہے جو دنیا کے کاروبار اور عوام کے اعتماد کا اس قدر مستحق ہو جس قدر بینک آف انگلینڈ مستحق ہے جس کی ساکھ اس قدر عمدہ جو جیسی کہ بینک کی ہے۔ اور یہ قطعی طور سے اعلیٰ ترین سرکاری شکرانی کے تحت حاصل ہوئی ہے۔ حکومت نے اس بینک سے متعلق اگر کچھ آئین و قوانین وضع کئے تو وہ صرف ۱۸۳۴ء کے قانون منشور بینک کی صورت میں تھے جسکو عام طور سے قانون پیل بھی کہتے ہیں اور اس میں بھی صرف اجرائے زر کاغذی کے ایک مسئلے سے تفصیلی بحث کی گئی ہے۔ اب یہ قانون کیونکر نافذ ہوا اسکی تشریح کے لیے بینک کی ابتدا سے لیکر اب تک کی مختصر تاریخ پر نظر ڈالنا ضروری ہے۔

بنک کوئی ابتدائی سرگزشت | بینک آف انگلینڈ ۱۶۹۴ء میں قائم ہوا لیکن یورپ میں فن بینک کاری کے ارتقا کا عمل جو اس بینک کی تاسیس کا انجام کار رہا ہوا۔ اس تاریخ سے صدیوں پیشتر سے جاری تھا۔ یورپ کے اولین بینک وہ تھے جو اطالوی جمہوریوں میں بقول رادوی بارصویں صدی میں قائم کئے گئے۔ اگرچہ جینیوا کا مشہور بینک آف سنٹ جارج معین شکل میں صرف ۱۶۸۴ء میں قائم ہوا اور وینس کا بنکو ڈی ریالتو ۱۵۸۰ء میں قائم ہوا۔ مغربی یورپ میں پہلا بینک آسٹریا میں ۱۶۸۴ء میں قائم ہوا اسکے بعد ۱۶۹۴ء میں بینک آف ہمبرگ اور ۱۷۰۳ء میں بینک آف روترڈم صورت پذیر ہوئے۔ اور بینک آف سویڈن نے پانچویں صدی کے دو سال بعد ۱۷۹۹ء میں پہلا بینک کا نوٹ جاری کیا۔ انگلستان میں بینک کاری کے نظام کی

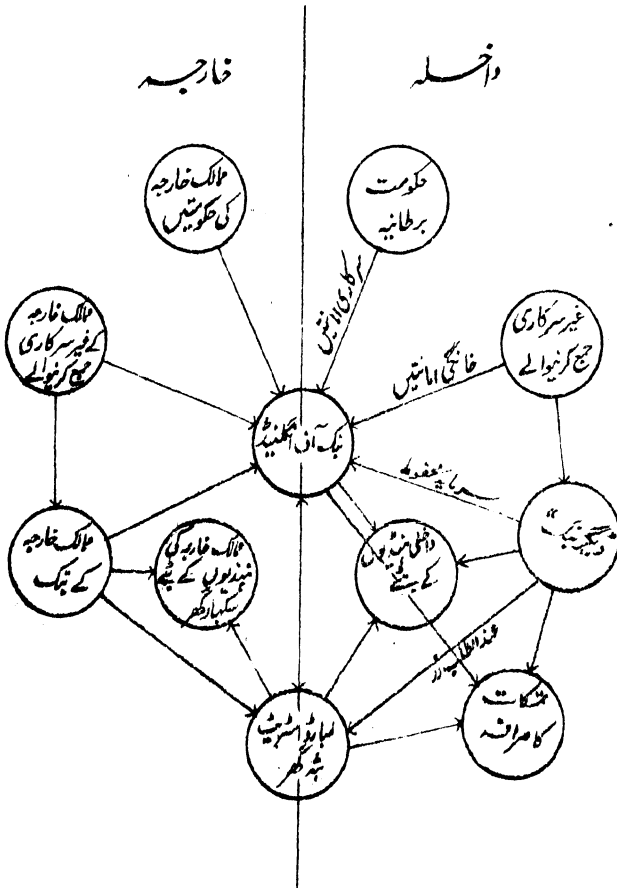
۱۔ Bank Charter Act

بنکو ڈی ریالتو۔

۲۔ Banco de Rialto

ترقی صرف ستر صدیوں عیسوی کے اوائل میں جا کر شروع ہوئی۔

119



12۱

زرگر | ۱۸۰۰ء تک تاجران لندن کا یہ دستور رہا کہ وہ اپنے غیر مشغول اہل کو حکومت کی امانت و حفاظت میں بمقام ٹاور آف لندن جمع کرتے تھے لیکن چارلس اول نے اس سال ۱۶۴۰ء کی رقوم جو ٹاور آف لندن میں رکھی ہوئی تھیں، ضبط

کر لی تو اسکے بعد سے حکومت پر تاجروں کا اعتماد باقی نہیں رہا اور وہ رفتہ رفتہ اپنے خاصات زرگروں اور سٹاروں کے پاس رکھنے لگے جنہوں نے اپنی ابتدائی نقرہ و طلا کے سامان کی تجارت کو توسیع دیکر مافوں کا کاروبار اور زرکالین دین بھی شروع کر دیا تھا۔ یوگ اپنے پاس جو زر بطور امانت رکھتے تھے اسکے ایک حصے کو قرض باسود کے لین دین میں مشغول رکھنے لگے۔ زر امانت پر جمع کرنے والوں کو بھی سود ادا کرتے تھے اور زر امانت کی وصولیابی پر تحریری رسیدیں جاری کرتے تھے۔ اگرچہ اس زمانے میں تو زمین ربا در بولی نہا فائدہ تھے لیکن انھوں نے اسکی پروا نہ کی اور قرضخواہوں سے بشرح اعلیٰ سود وصول کیا کرتے تھے اسکے علاوہ زر کے مبادلوں میں بھی انھیں خاصا منافع حاصل ہوتا تھا۔ اس زمانے میں تسکیک کی ناقص حالت نے فن بنک کاری کو اعلیٰ درجے کا مہارت طلب اور منفعت بخش پیشہ بنا دیا تھا۔ اولین دین میں سکوئے وزن معیار کی قدر اور عام حالت کا بہت امتیاز کیا تھا۔ مثلاً کہا جاتا ہے کہ زرگر مطالبات کی ادائیگی میں ہمیشہ فرسودہ اور ناقص سکے دیا کرتے اور اچھے سکوں کو اپنے پاس رکھ لیا کرتے اور اپنی تجارت کرتے تھے۔

۱۶۴۲ء کے بعد سے حکومت زرگروں سے جو اسکے ساتھ کاربند ہوئے تھے وقتاً فوقتاً قرضے حاصل کرتی رہی لیکن ۱۶۴۸ء میں خزانے نے قرضے کی رقم کا ادا کرنا موقوف کر دیا، اسوقت حکومت زرگر کو بھی ۳۰۰,۰۰۰ پونڈ کی قرضہ داری اور اس طرح اسکی ادائیگی روک کر حکومت کے عہدہ داران مالیہ کے اعتماد اور ساتھ کو دوبارہ تباہ کر دیا۔ زرگروں کا اور زرگروں سے ترقی کر کے خانگی بچوں میں تبدیل ہونے والی جماعتوں کا جن میں سے چند موجودہ زمانے میں اپنے آغاز و ابتدا کا سلسلہ ان ہی زرگروں سے لاکھتی میں جلد جلد دیوالہ کل جانے سے اٹکے بارے میں عوام کا اعتماد متزلزل ہو گیا تھا۔ چنانچہ تقریباً ۱۶۵۵ء سے انگلستان میں ایسے رسالے شائع ہونے لگے جن میں یورپ کے دیگر ممالک کے بعض بچے نمونے پر سرکار کے مشور یافتہ بنک کے قیام و ترتیب پر زور دیا جاتا تھا۔

بنک کی تاسیس ۱۶۹۴ء میں ولیم ثالث کی حکومت کو زر کی شدید ضرورت لاحق ہوئی، لیکن لندن کے تاجروں کو سابقہ بادشاہوں سے ملحق تجربہ حاصل ہو چکا تھا، اسلئے انہیں سے کوئی بھی حکومت پر اعتماد کرنے اور اس کو قرضہ دینے پر آمادہ نہ ہوا۔ ایسے وقت میں اسکاٹ لینڈ کا ایک باشندہ ولیم پیٹرین منظر عام پر آیا اور اس نے وہ تجویز حکومت کے سامنے پیش کی جسکی بنا پر بنک آف انگلینڈ

ترتیب عمل میں آئی پریس نے اس شرمار پر حکومت اسکو ایک منشور خسروی عطا کر جس میں اسکو ایک بینک قائم کرنیکی اجازت دی جائے اور بینک کا کاروبار کرنے یعنی امانت جمع کرنے مندیوں پر بڑے کاٹنے اور اس رقم کی حد تک نوٹ جاری کرنے کا حق دیا جائے جو حکومت بینک سے بطور قرض لے حکومت کو ۲۰۰۰۰۰ روپوں دینے طور پر بطور قرض دینے کیلئے آمادگی ظاہر کی۔ اس طرح انگلستان کے جدید قومی قرضے کا آغاز ہوا۔

۱۶۹۷ء میں ایک نیا منشور صادر ہوا جسکی رو سے بینک کو اسکا اجارہ انگلستان میں سرمایہ مشترک کے اصول پر کاروبار کرنے کا حق اور اجارہ حاصل ہو گیا۔ اسکے بعد ۱۷۰۸ء کے قانون سے بینک کو مزید تقویت حاصل ہوئی۔ اس قانون نے بینک آف انگلینڈ کی بقا تک ان بینکوں کے شرکار کی تعداد کو جو نوٹ جاری کرتے تھے چھ اشخاص تک محدود کر دیا۔ ۱۷۰۸ء میں قومی قرضے کا انتظام بینک کے سپرد ہوا۔ بینک کو اس طرح جو اجارہ عطا کیا گیا وہ انگلستان کی فن بینک کاری کی متعاقب ترقی کی سرگزشت کا سب سے اہم اور نمایاں اساسی واقعہ ہے جیناں اسکے بعد سے انگریزی نظام کی ترقی کو انگلستان کے متصل ہمسایہ اسکاٹ لینڈ سے کلید مختلف نظام کے مقابلے میں اس بات کی تمثیل کے طور پر پیش کیا جاسکتا ہے کہ اس قسم کی جماعت کے دو متضاد تصورات کیا ہو سکتے ہیں جسکے تفویض سا ہو کے فرائض ہونے چاہئیں۔ انگلستان میں استثنائے بینک آف انگلینڈ بینک کا کاروبار کلید خالصی بینک کرتے تھے۔ یہ بینک ایک طرح کی خالصی بینک خالصی کمپنیاں تھیں جو انفرادی شرکاری بڑی تعداد پر مشتمل ہوتی تھیں اور انہیں شرکاریں سے بعضوں یا کسی

ایک کے نام پر کمپنی نامزد کی جاتی تھی اور نام عام طور سے "انڈ کمپنی" پر ختم ہوتا تھا۔ جیناں اب تک چکوں پر آڑے تر مجھے دستخط کرنے میں اسی رسم کی پابندی کی جاتی ہے مثلاً لکھا جاتا ہے۔ اس قسم کے بینکوں کی سا کہ کا مدار عوام کی نظریں بشیر کمپنی کے انفرادی شرکار کی

بنک نامی اور دیاننداری پر تھا اور اسکی وجہ سے بنک کا عمل فطرتاً اس شہر یا ضلع کی حد تک محدود رہا کرتا تھا جہاں یہ شرکاء معروف ہوتے تھے۔ چونکہ بینک آف انگلینڈ نے اپنا کاروبار صرف شہر لندن تک محدود رکھا تھا اور اسکی شاخیں تمام ملک میں پھیلی ہوئی نہ تھیں اسلئے اسکے معنی عملاً یہ تھے کہ ملک میں بینک کا کل کاروبار مقامی حیثیت رکھتا تھا یعنی ہر ضلع یا شہر میں خود اسکاٹ لینڈ کا نظام اور اس کے مقامی ساہوکار موجود ہوتے تھے۔ لیکن اسکاٹ لینڈ میں بنکوں کے کاروبار کی ترقی بھگتان سے

بہت زمانہ پیشتر جداگانہ طریق پر شروع ہوئی۔ سرمایہ مشترک کے اصول پر متعدد بڑے بڑے بینک قائم ہوئے جو دراصل حصہ داروں کی کمپنیاں تھیں جو مشہور شاہی کی بنا پر معوضہ وجود میں آئیں۔ مثلاً ۱۷۹۹ میں بینک آف اسکاٹ لینڈ اور ۱۸۰۱ء میں برائل بینک قائم ہوا اور ۱۸۰۷ء میں برٹش لیمن کمپنی صورت پذیر ہوئی۔ ان بڑی کمپنیوں نے اسکاٹ لینڈ کے اکثر بڑے بڑے شہروں اور قصبوں میں اپنی شاخیں قائم کیں اور ان کی سادہ ملک میں ہر طرف مضبوطی کے ساتھ قائم ہو گئی۔ اس طرح ان دونوں کمپنیوں کو یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ انگلستان میں ہر جگہ چھوٹے چھوٹے مقامی خانگی بینک کثیر تعداد میں قائم تھے اور اسکے برعکس اسکاٹ لینڈ میں سرمایہ مشترک والے بڑے بڑے بینک قلیل تعداد میں تھے اور اسی شاخیں ملک کے ہر گوشے میں پھیلی ہوئی تھیں۔

۱۸۲۵ء کے قانون سے پہلے بینک آف انگلینڈ کی تاریخ ادائیگی کا التوا اس سب سے اہم واقعہ یہ تھا کہ جنگ نپولین کے دوران ۱۸۲۳ء میں بینک نے سونے کی صورت میں رقم کی ادائیگی محدود کر دی یا روک دی۔ چونکہ اسوقت تک انگلستان میں بڑی بڑی رقموں کے نوٹ جاری کئے جاتے تھے اسلئے بینک نوٹ کا استعمال معمولی زر کی حیثیت سے بڑی حد تک محدود ہو گیا تھا۔ ابتداءً کمترین رقم کے نوٹ بیس پونڈ کے نوٹ

تھے۔ ۱۸۷۷ء میں ۵ پونڈ اور ۱۰ پونڈ کے نوٹوں کے اجراء کی اجازت ملی۔ اور ۱۸۷۸ء میں ۵ پونڈ کے نوٹ جاری کر دی گئی اجازت دی گئی۔ مگر ۱۸۷۹ء میں جب نقد سونے کی ادائی موقوف کی گئی تو اس سے بھی کم مقدار کے نوٹ جاری کرنے کی فوری ضرورت محسوس ہوئی اور ایک پونڈ کے نوٹ فوراً وافر تعداد میں جاری کئے گئے۔ نقد سونے کو روکنے کی ضرورت جس مشکل اور آفت کے رونما ہونے کے باعث محسوس ہوئی تھی وہ بہت جلد رفع ہو گئی اور بینک بخوشی تیار ہو جاتا کہ نقد طلا کی شکل میں مطالبات حسب سابق ادا کرے لیکن نوٹوں کے رواج پر کسی نے نہ تو احتیاط یا اعتراض کیا اور نہ ان کا استعمال ہی ترک کیا جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ادائے نقد طلا کی تمام طریق بدستور موقوف رہا۔ پہلے پہل جاری کردہ نوٹوں کی مقدار نسبتاً بہت کم رہی یعنی ۱۸۷۹ء میں ۱۰۰,۰۰۰ پونڈ تھی اور ۱۸۸۰ء تک اجراء نوٹ کے مشکلات کے بارے میں کسی کو بدگمانی نہ ہوئی۔ لیکن اسکے بعد یہ دیکھا جانے لگا کہ سونے پر بڑھوتری وصول ہونے لگی یعنی ہونے کی سرکاری قیمت جو پہلے ۳ پونڈ ۱۲ شلنگ ۱۰ پینس فی اونس تھی ۱۸۸۱ء میں بڑھ کر تقریباً ۱۲ پونڈ ۱۲ شلنگ ۱۰ پینس ہو گئی کوٹھی کا کاروبار کرنے والوں میں قیمتوں کے اضافے کے متعلق چہ میگوئیاں شروع ہو گئیں کیونکہ بازار میں اشیاء کی قیمتیں اس وقت بڑھ گئی تھیں جس کے باعث انتقال زر تھا جو تمام ملک میں زر کا غذی کثیر مقدار میں جاری ہو جانے کی وجہ سے پیدا ہو گیا تھا، اس لیے کہ گوبنک آف انگلینڈ کے نوٹ صرف تقریباً ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ پونڈ رائج تھے لیکن کل انگلستان اور آئرلینڈ کے خانگی بینکوں نے بہت کثیر مقدار میں نوٹ جاری کر دیے تھے ۱۸۷۸ء میں سونے اور زر کے مسائل پر غور کر کے لیے ایک کمیٹی مقرر ہوئی اور اسکے ساتھ ہی بینک میں موجود الوقت مسائل پر بحث مباحثوں کا ایک طوفان عظیم رونما

ہو گیا جسکے صحیح مفہوم کو بحالت موجودہ سمجھنا خود ایک مشکل کام ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ اس زمانے کی کوٹھی کا کاروبار کرنیوالی دنیا کو زر کے اصول اور مفہوم سمجھنے کا موقع تجربات کے ذریعے سے بظاہر بہت درج حاصل ہو رہا تھا۔ چنانچہ یہ زیادہ تر انہی بحث مباحثوں کا نتیجہ ہے کہ موجودہ زمانے میں زر کے افعال اور اصول کی نسبت بہت زیادہ سمجھ ہوئے خیالات و تصورات موجود ہیں لیکن ہمارے موجودہ نقطہ نظر سے اس بحث مباحثے کی سب سے بڑی اہمیت یہ تھی کہ اس سے علی سبیل البدل وہ اصول رونما ہوئے جو بینک آف انگلینڈ کے اجراء کے نوٹ کی تنظیم کے بہترین طریق کے مسئلے کے بارے میں مابعد بحث مباحثے کی بنیاد ثابت ہوئے۔ مطالبات کو نقد کی شکل میں ادا کرینگی بندش خود انجام کار ۱۸۱۹ء تا ۱۸۲۳ء میں مٹائی گئی۔ اور اس وقت تک ۱۸۱۶ء کے نئے زر کار و اراج پوری طرح ہو گیا تھا۔ لیکن بحث مباحثوں سے جو سبق حاصل ہوا تھا اسکو فن بینک کے سوالات پر منطبق کرنا ہنوز باقی ہی تھا۔ ۱۸۲۷ء سے ۱۸۲۸ء تک انگریزی نظام کے بارے میں عام بے اطمینانی پھیلی رہی جسکی وجہ یہ تھی کہ انفرادی سرمائے کے ٹکوں کو متواتر ناکامیوں کا منہ دیکھنا پڑا۔ محض ۱۸۲۸ء اور ۱۸۲۹ء کے مابین ۱۵۰۰ بینک دیوالیہ ہو گئے اور اسکاٹ لینڈ کے سرمایہ مشترک والے بینکوں کے اصول کی ایک حد تک تقلید کرنیکی تائید میں سخت بیجان پیدا ہو رہا تھا۔ ۱۸۲۳ء میں ایک شخص تاس جالین نے ایک رسالہ شائع کیا اور اس میں ایک ایسے واقعے کی جانب اشارہ کیا گیا جسکو اس وقت تک بظاہر پوری طرح سمجھا ہی نہیں گیا تھا۔ یعنی یہ کہ بینک آف انگلینڈ کو سرمایہ مشترک کے اصول پر کاروبار کرنے کا جو اجارہ دیا گیا تھا وہ صرف دوسرے اسی قسم کے سرمایہ مشترک بینکوں کے اجراء کے زر کا غنہ کے حق کیساتھ قائم کرنے میں مزامم تھا۔ اور یہ کہ اگر کوئی سرمایہ مشترک کی کمپنی اس خیال سے قائم کرنیکی جانب متوجہ ہو کہ وہ بینک کے کاروبار کے دوسرے اجزاء کو انجام دیکر نو

اسکو ایسا کرنے سے باز رکھنے والی کوئی چیز نہ تھی۔ لیکن موجودہ الوقت حالات کے لحاظ سے اجراءے نوٹ کا حق حاصل ہونے کا عدم امکان کسی دوسرے سرمایہ مشترک کے بجوں کو قائم ہونے سے روکنے کے لیے بالکل کافی تھا۔ اس لیے کہ اس زمانے میں اجراءے نوٹ کے کام کو بینک کے کاروبار کا اہم ترین اور یقیناً بہت ہی منفعت بخش جزو خیال کیا جاتا تھا۔ واقعہ یہ ہے کہ اچیل جبرج کے بینک میں اور وجس فیلیپز کا رو بار کرتے ہیں اس زمانہ میں نہ ایسے بینک تھے اور نہ اس طرح پر کاروبار کیا جاتا تھا۔ زر رواں کا نظام اور بچوں کے استعمال کا طریق بالکل غیر ترقی یافتہ اور ابتدائی حالت میں تھا اور اس وقت کسی کو یہ وہم و گمان بھی نہ تھا کہ بینک کے کاروبار کی ترقی آگے چل کر موجودہ صورت اختیار کر لیگی۔ حقیقت تو یہ ہے کہ یہ ترقی بیشتر ٹھیک اسی سرگزشت کا نتیجہ ہے جو اس وقت بیان کی جا رہی ہے۔ لیکن کسی نے جاپن کی کتاب پر اس وقت زیادہ توجہ نہ کی۔ لیکن ۱۸۲۴ء سے ۱۸۲۵ء کے مابین پھر متعدد بینکوں پر تباہی آئی، اور ۱۸۲۶ء میں دیوالیہ ہو گئے۔ ۱۸۲۷ء میں ایک نیا قانون منظور ہوا جس کی رو سے سرمایہ مشترک کے اصول پر بینک قائم کرنے اور نوٹ جاری کرنے کی اجازت اس شرط پر دی گئی کہ اس قریب کے بینک لندن کے ارد گرد ۶۵ میل کے رقبے کے اندر نہ تو کوئی دفتر رکھیں اور نہ کوئی شاخ قائم کریں۔ گویا اس طرح پر سرکاری طور سے لندن کے نوٹ کا ایک رقبہ پہلی دفعہ مختص کر دیا گیا اور اسی کے اندر بعد میں چلکر بینک آف انگلینڈ کی اجراءے نوٹ کی مخصوص عملداری محدود رہی۔ اسی قانون نے بینک کے نوٹوں کی اقل ترین قدر دوبارہ بڑھا کر ۵ پونڈ مقرر کی اور اسکاٹ لینڈ میں بھی یہی قاعدہ جاری کر دیا۔ کوشش کی گئی، مگر یہ اسکاٹ لینڈ کی خوش قسمتی تھی کہ یہاں اس تحریک کی کامیابی کے ساتھ مخالفت کی گئی جس میں زیادہ تر ممبران اسکاٹ نے حصہ لیا۔ ۱۸۳۳ء میں جب بینک آف انگلینڈ کا منشور تجدید کے لیے

دوبارہ پیش ہوا تو جاپن کے پیش کردہ خیال کو نئے منشور میں لفظ بہ لفظ اختیار کیا گیا۔ اور اسی کے ساتھ ہی لندن کے بڑے سرمایہ مشترک کے بچوں کی نشوونما ترقی فوراً شروع ہو گئی۔ لیکن دیہات کے سرمایہ مشترک والے بچوں کی غیر ثبات پذیر نوعیت، جن کو نوٹ جاری کر نیکاح حاصل تھا، اب بھی اجرائے نوٹ کی تنظیم کے مسئلہ پر عوام کی توجہ و تفتان مبدل کر لاتی رہی اور بالآخر معاملات نے اس عظیم الشان بحث مباحثے میں نازک صورت اختیار کر لی جو

زر کاغذ کی تنظیم

۱۸۴۴ء کے قانون منشور بنک (پیش کردہ سر رابرٹ پیل) سے قبل چھوڑے رہے۔ فریقین کے استدلال کی تہ میں جو اصول مضمر تھے وہ علی الترتیب اصول زر و اصول بنک کاری کے نام سے مشہور ہوئے۔ پہلے اصول میں یہ قرار دیا گیا تھا کہ بنک کے نوٹ کے اجراء کے لیے کوئی ضمانت اطمینان بخش نہیں ہو سکتی جب تک جاری کردہ نوٹوں کی رقم کے ہر مقدہ نقد سے سرمایہ محفوظ میں نہ رکھے جائیں تاکہ عند الطلب نوٹوں کو نقد میں بدل دینے میں سہولت ہو۔ مگر بنک کاری کے اصول کے وکیل یہ کہتے تھے کہ نوٹوں کی تعداد کی حد بندی منظمین بنک کے صوابدید پر چھوڑ دی جاسکتی ہے اور ان پر اعتماد کیا جاسکتا ہے کہ وہ مناسب و محفوظ حد تک نوٹ جاری کریں گے، کیونکہ بنک کے کاروبار کی نوعیت ہی ایسی ہے کہ اس سے اجرائے نوٹ پر فطری طور پر بندش قائم ہوتی ہے بلحاظ اسکے کہ نوٹ اسی حد تک جاری کیے جاتے ہیں جس حد تک حقیقی کاروبار کو انجام دینے میں انکی ضرورت ظاہر ہو۔ اسکے جواب میں یہ استدلال کیا گیا کہ گزشتہ تجربے نے جنگ نیپولین کے زمانے میں

125

Sir Robert Peel's Bank Charter Act of 1844. لے۔

Currency and the Banking Principles.

لے۔

جب مطالبات کے نقد ادا کر نیکی رسم موقوف ہوئی یہ ثابت کر دیا تھا کہ
کثیر مقدار میں نوٹ جاری کرنے پر اس طرح روک تھام نہیں کی گئی مثلاً
۱۸۸۰ء میں جنوبی امریکہ میں گرامر می کے دور میں بنکوں کے ہنڈی پر بٹہ کا حکم
کثیر مقدار میں قرضے دیدینے کی وجہ سے جاری کردہ نوٹوں کی مقدار
بہت ہی خطرناک حد تک بڑھ گئی تھی۔ یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ اس
اس زمانے میں بینک آف انگلینڈ کے ہاتھ میں ایک بہت ہی قوی اور کارگر ہتھیار نہ تھا جسکو وہ اب
ضرورت کے وقت کامیابی کیساتھ استعمال کرتا ہے۔ یہ کارگر ہتھیار کیا ہے اسکی تشریح
آئندہ باب میں کی جائیگی، سہ دست یہ سمجھ لینا کافی ہے کہ وہ شرح بٹہ میں اضافہ کر نکال دیا یا لفظ
دیگر نقد کی کثیر مانگ کو روکنے کیلئے اپنے قرضوں پر زیادہ شرح سود وصول کر سونے کا حق
ہے۔ اس زمانے میں قوانین ربا بدستور موجود تھے اور بہترین شرح
سود جو وصول کیجا سکتی تھی پانچ فیصدی تھی مگر یہ ایک ایسے زمانے میں
جبکہ تخمینہ کاروبار زوروں پر ہو کثیر المقتدر قرضوں کی مانگ کو روکنے کے لئے
پوری طرح کمٹنی نہ تھی۔ لیکن اب یہ بحث کرنا کہ آیا اس ذاتی تحفظ کے ذریعہ کو
وسیع حد تک استعمال کر کے اسنے تحت بینک آف انگلینڈ نسبتاً زیادہ
بہتر طریق پر ترقی کر سکتا تھا یا نہیں محض لے سود ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ
اصول زرکاری و کالبت کرنیوالی جماعت کو فتح نصیب ہوئی اور ۱۸۴۴ء کے
قانون نے انگلستان کے بینک کے نوٹوں کے طریقے پر ایسی قومی بندش قائم
کر دی کہ اس سے اس طریقے کی مزید ترقی مکمل طور سے رک گئی اور اس طرح
نتیجہ یہ ہوا کہ انگلستان کے بینکوں کا نظام اس راستے سے ہٹ کر جس پر وہ
دوسری صورت میں چل سکتا تھا بالکل مختلف سمت میں ترقی کے
مراحل طے کرنے لگا۔

۱۸۴۴ء کے قانون کے قانون کے اساسی اصول بظاہر یہ معلوم ہوتے
قانون ۱۸۴۴ء میں۔ اول یہ کہ نوٹوں کے اجرا کا اجارہ بتدریج کلیتہً
بینک آف انگلینڈ کے ہاتھ میں آ جائے۔ دوسرا یہ کہ یہ نوٹ ایک معین
مقدار کی حد تک تنسکات کی بنیاد پر جاری کئے جائیں اور اس حد سے

اوپر باقی جتنی رقم کے نوٹ جاری کئے جائیں انکے ہمدرد نقد طلبائی سکے سرمایہ محفوظ میں رکھے جائیں۔ پہلے اصول کو موثر بنانے کی غرض سے قانون نے یہ قرار دیا کہ بینک آف انگلینڈ کے سوا کوئی دوسرا بینک جسکا دفتر لندن کے ارد گرد ۶۵ میل کے رقبے کے اندر واقع ہو نوٹ جاری کر نیکا مجاز نہ رہیگا۔ اور یہ کہ انگلستان کے اضلاع میں سرمایہ مشترک کا کوئی نیا بینک قائم ہو تو وہ بھی نوٹ جاری کر نیکا مجاز نہ ہوگا، آئر لینڈ اور آسکاٹ لینڈ کے ساتھ خاص سلوک ملحوظ رکھا گیا۔ ماسوائے ازیں انگلستان میں نوٹ جاری کرنیوالے جتنے بینک اپنے سے موجود تھے ان پر بھی یہ بندش عائد کی گئی کہ

صیغہ اجرا نفاذ قانون کے وقت انکے جاری کردہ نوٹوں کی

126

جتنی مقدار تھی اس سے کسی حال میں وہ تجاوز نہ کریں۔ بینک آف انگلینڈ بارے میں یہ طے ہوا کہ اسکا کل کاروبار دو حصوں میں تقسیم کر دیا جائے اور ان دونوں کے نام صیغہ اجرائے نوٹ اور صیغہ بینک کاری قرار دئے گئے۔ صیغہ اجرائے نوٹ میں محض نوٹ جاری کر نیکا کام اور صیغہ بینک کاری میں بینک کا کل کاروبار انجام دیا جانا طے ہوا۔ بینک کے نوٹوں کے اجرائے تنظیم حسب ذیل طریقے پر کی گئی :- نفاذ قانون کے وقت بینک کے جاری کردہ نوٹوں کی حقیقی مقدار ۱۰۰۰۰۰۰ پونڈ فرض کی گئی اور بینک کو اجازت دی گئی کہ اس مقدار کی حد تک نوٹ جاری کر نیکی صورت میں انکے مقابلے میں تمسکات رکھے جائیں۔ ان تمسکات میں وہ رقم بھی شامل تھی جو حکومت کے ذمے بطور قرض واجب الادا تھی یعنی ۱۰۰۰۰۰۰ پونڈ۔

منظورہ اجرا گویا نوٹوں کا منظورہ اجرا ۱۰۰۰۰۰۰ پونڈ قرار دیا گیا۔ اس حد سے اوپر بینک جتنے چاہے نوٹ جاری کر سکتا تھا، مگر بایں شرط کہ ان زائد نوٹوں کے ہمدرد نقد رقبے سب کا سب صیغہ اجرائے رکھا جائے۔ ابتدائی قانون کی رو سے سونے کی مقدار کی ایک چوتھائی چاندی بھی

بنک کو اپنے پاس رکھنے کی اجازت تھی۔ لیکن بینک نے ایک عرصے تک چاندی رکھنے کے اختیار سے کام نہ لیا۔ بینک آف انگلینڈ کے جاری کردہ نوٹ اسکاٹ لینڈ اور آئر لینڈ میں تو نہیں بلکہ صرف انگلستان میں سوائے خود بینک کے ہر جگہ زر قانونی ہیں۔

اضلاع کے مشترک سرمایہ والے اور انفرادی دونوں قسم کے بینکوں کے موجودہ الوقت اجرائے نوٹ کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک یہ بھی قرار دیا گیا کہ اگر آئندہ کوئی بینک دیوالیہ ہو جائے یا کاروبار موقوف کر دے یا دوسرے بینک میں شامل ہو جائے تو معاً اسکے نوٹ جاری کرنیکی اجازت منسوخ ہو جائیگی اور بذریعہ حکم بہ اجلاس کو نسل بینک آف انگلینڈ کو یہ حق حاصل رہیگا کہ اس قسم کے بینک یا بینکوں کو جتنے نوٹ جاری کر نیکا حق پہلے حاصل تھا اور اب چھین گیا انکے دوثلث کی مقدار کی حد تک اپنے معمولی نوٹوں کی مقدار میں اضافہ کر لے۔ اس سلسلہ میں کہ یہ طرز مسلسل انگلستان میں اجرائے نوٹ کے طریق کو بینک آف انگلینڈ میں مرکوز کرنے میں کس حد تک موثر ثابت ہوا یہ کہنا نامناسب نہوگا کہ ۱۸۴۴ء میں کل نوٹ اضلاع انگلستان میں بقیہ ۶۲۲ و ۶۲۳ پونڈ جاری ہوئے اور انکو جاری کرنیوالے ۲۰ انفرادی بینک اور ۷۲ سرمایہ مشترک والے بینک تھے انکے

اضلاع کے بینکوں کا
اجرائے نوٹ

برعکس ۱۹۱۷ء میں یہ مقدار گھٹ کر ۷۸ و ۲۵ پونڈ رہ گئی اور اسکو صرف ایک انفرادی بینک اور آٹھ مشترک سرمایہ والے بینکوں نے جاری کیا۔ گویا جتنے بینک دیوالیہ ہوئے یا جتنوں نے کاروبار ترک کر دیا ان کا حق اجرا بینک آف انگلینڈ کو منتقل ہو گیا اور اس طرح بینک کے جاری کردہ نوٹوں کی تعداد بڑھ کر بقیہ ۷۰۰ و ۱۸۴ پونڈ ہو گئی۔ حساب کر کے دیکھنے سے معلوم ہوگا کہ یہ مقدار دیوالیہ بینکوں کے منتقلہ حق اجرا کی مقدار کے پورے

پورے دو ٹکٹ سے بہت کم ہے بعض اوقات یہ خیال کیا گیا تھا کہ بینک کے ارباب مل و عقد نے دس لاکھ پونڈ کے ہمدرد نوٹوں کے جاری کر نیکی غنائش آڑے وقت کے لئے بلور سرمایہ محفوظ رکھ چھوڑی ہوگی لیکن مسئلہ کی جنگ کی آفت کے زمانے میں اس سے اس طرح پر کام نہیں لیا گیا۔

غیر تغیر پذیر نظام | بینک پر نوٹ جاری کر نیکی بارے میں جو سخت قیود عائد کئے گئے تھے ان پر کئی سال تک اعتراضات ہوتے رہے اور کوئی شک نہیں کہ زیادہ تر یہی وجہ تھی کہ انگلستان میں بینک کا کاروبار ہی نظام اس شاہراہ ترقی پر آیا جسکو اس نے پسند کیا۔ اگر اس نظام میں کچھ نقص تھا تو یہ کہ آفتوں کے زمانے میں جبکہ نقد طلا زیادہ مقدار میں طلب کیا جاتا ہے نظام غیر تغیر پذیر حالت میں رہتا ہے۔ نوٹوں سے کام چل سکتا ہے، لیکن بینک ایک نوٹ بھی سونے کو اسی بنیاد بنا کر بغیر جاری نہیں کر سکتا اور سونے کی مساوی مقدار سرمایہ میں بالمقابل رکھ کر نوٹ جاری کرنا بالکل بیکار ہے۔ پس نوٹوں کی مقدار میں حسب ضرورت اضافہ کر نیکی بارے میں جو ضمیمہ بندشیں قائم کی گئی ہیں ان سے مجبور ہو کر ایک بالکل نیا طریقہ کار اختیار کر لیا گیا ہے یعنی نوٹوں کے بجائے چک استعمال کئے جاتے ہیں اور اس استدلال کی کہ یہ نیا طریقہ پہلے طریق کی نسبت انجام کار بہت زیادہ بہتر ثابت ہوا ہے بہت کچھ تائید کی جا سکتی ہے۔

دیگر نظر | بحث کے اس جزو کو ختم کرنے سے پہلے مختلف مالک میں جو مختلف طریقے ہیں ان کا ذکر کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ چنانچہ عام طور سے اس کے تین طریقے ہیں :-

(۱) معین تناسب کا اصول یعنی یہ کہ جاری کردہ نوٹوں کے مقابلے میں سونا اور تمسکات مقررہ نسبت سے رکھنے چاہئیں۔ یہ طریقہ زیادہ تر جرمنی میں رائج ہے وہاں جتنے نوٹ جاری کئے جاتے ہیں اتنی پوری قدر کے مساوی ایک ایسا سرمایہ قائم کرنا ضروری ہے جس میں ایک ٹکٹ سونا اور

دو ملٹ تمسکات ہوں۔ لیکن یہاں اس امر کی بھی گنجائش رکھی گئی ہے کہ اگر بینک چاہے تو منظورہ اور معین مقدار سے زائد نوٹ بدیں شرط جاری کر سکتا ہے کہ حکومت کو فاضل نوٹوں پر بشرح پانچ فیصد محصول ادا کرے۔ یہ گراں بار محصول زائد اجرا کے خطرے کو روکنے کے لیے کافی خیال کیا جاتا تھا۔

(۲) بہترین اجرا کا اصول۔ یہ فرانس کا نظام ہے۔ یہاں جنگ سے قبل کل نوٹوں کی مقدار بقدر ۸۰۰ ملین فرانک مقرر کی گئی تھی اور اس کے مقابلے میں طلا کی کتنی مقدار رکھنی چاہیے اس بارے میں کوئی قید عائد نہیں کی گئی ہے۔ اسکو بینک کی دور اندیشی اور صوابدید پر چھوڑ دیا گیا ہے۔ لیکن بینک آف فرانس پر جو ان نوٹوں کو جاری کرتا ہے اس کے معمولی کاروبار کی حد تک شدید آئینی بندشیں قائم ہیں۔

(۳) تیسرا اصول یہ ہے کہ جتنے نوٹ جاری کئے جائیں ان کی کل مقدار کے مقابلے میں تمسکات بطور امانت رکھ دئے جاتے ہیں چنانچہ یہ طریقہ امریکہ میں ۱۹۱۴ء تک جاری رہا۔

بینک آف انگلینڈ کے صیغہ بینک کاری کے بارے میں ہفتہ وار کیفیت | ۱۸۷۵ء کے قانون نے جو بندش قائم کی ہے وہ صرف یہ ہے کہ بینک محل فرد حساب ہر جمعرات کو بہ ہفتہ وار کیفیت لازماً شائع کرے اور اس میں صیغہ اجرا اور صیغہ بینک کاری کی ایک دن قبل تک کی کیفیت پیش کرے۔ چنانچہ ہفتہ وار فرد حساب کا ایک نمونہ صمیمے میں جدول دس میں لیا گیا۔

سرما یہ محفوظ | یہ امر نہایت اہم ہے کہ اس فرد حساب کو پوری طرح سمجھ لیا جائے۔ اس لیے کہ کاروباری لوگ ہر جمعرات کو اسکی اشاعت کا بڑی بے چینی سے انتظار کرتے ہیں، شرح بینک کا بھی اسی دن اعلان کیا جاتا ہے اور اس شرح کا مدار حساب و کتاب کے اعداد پر ہوتا ہے اور اس طرح زر کی قدر اور تمام عالم کے قرضوں کے

لین دین پر اس شرح کا اثر پڑتا ہے۔ تمام معاملے کا محور سرمایہ محفوظ کی طاقت اور مجموعی عند الطلب رقوم واجب الادا کے مقابلے میں اس سرمایہ کا تناسب ہے۔ سب سے اول یہ امر پوری طرح سمجھ لینا نہایت ضروری ہے کہ سرمایہ محفوظ کی حقیقت کیا ہے، اس لیے کہ سرمایہ محفوظ کس چیز پر مشتمل ہوتا ہے اور وہ کہاں رکھا جاتا ہے اسکے بارے میں نا بلد عوام ہمیشہ غلط فہمی میں مبتلا رہتے ہیں۔ خاص کر اس سرمایہ محفوظ کے بارے میں جو سنیٹ بینک کاری کے اثاثہ کے طور پر رکھا جاتا ہے اور سونے کے اس ذخیرے کے بارے میں جو صیغہ اجرا میں جاری کردہ نوٹوں کے مقابلے میں رکھا جاتا ہے پر اگندگی اور غلط فہمی کا ہونا بہت عام ہے۔ یہ دونوں ذخیرے ایک دوسرے سے بالکل مختلف ہیں اور ان کو کسی حال ایک دوسرے سے غلط ملانہ کرنا چاہیے۔ چنانچہ ہفتہ وار کیفیت میں ان کا اندراج الگ الگ کیا جاتا ہے۔ بینک کے صیغہ بینک کاری کی فرد حساب کی واجب الوصول رقم کی ذیل میں جو آخری دو دین "نوٹ" اور "گھلائی و تقرری سکھ" کی ہیں وہی سرمایہ محفوظ ہیں۔ لیکن یہ بتا دینے کے بعد کہ اگرچہ حقیقت میں سرمایہ محفوظ زیادہ تر نوٹوں پر مشتمل ہوتا ہے تاہم جب کبھی اس میں سے رقم نکالنے کی ضرورت پڑتی ہے تو مطالبہ عموماً سونے کا کیا جاتا ہے تو عوام کی پر اگندگی اور غلط فہمی قابل معافی ہو جاتی ہے۔ لیکن صیغہ بینک کاری اپنی سہولت کے لیے اور لاکھوں کی رقم دو جدا جدا تجویزوں میں رکھنے کی زحمت سے بچنے کے لیے اپنے سونے کو صیغہ اجرا میں پڑے رہنے دینا اور اس سونے کے بجائے اس کے ہتھکڑی نوٹ صیغہ اجرا سے لے لینا زیادہ مناسب خیال کرتا ہے۔ اگر سونے کا مطالبہ کیا جائے تو صرف یہ کرنا پڑتا ہے کہ صیغہ اجرا میں نوٹوں کا ایک گروہ بشیعدہ یا اور فوراً ہتھکڑی وصول کر لیا۔ چنانچہ گردش نقل جاری شدہ نوٹوں اور دست گرداں نوٹوں کے مابین جو فرق ہے اسکی یہی تشریح ہے۔ موزراندہ کر سے نوٹوں کی وہ مجموعی

مقدار مراد ہے جو صیغہ اجرا کے جاری کردہ نوٹوں کی مقدار میں سے صیغہ
بنک کاری کے سرمایہ محفوظ کے نوٹوں کی مقدار کو منہا کرنے کے بعد باقی
رہتی ہے۔ دوسرے الفاظ میں اس سے مراد نوٹوں کی وہ مجموعی مقدار
ہے جو بینک کی ضرورت کے نوٹوں کو الگ کر کے عوام میں روزمرہ
کاروبار میں دست بدست گردش کرتی ہے۔

بازار میں بینک کے حسابات کی اہم مدوں کی جس طرح تشریح کی جاتی
ہے اسکا ایک خاکہ حصیہ کی گیارھویں جدول میں دیا گیا ہے جسے دیکھنے سے
معلوم ہوگا کہ جنگ عظیم کے بعد سے اعداد میں کس قدر غیر معمولی تغیر
ہو گیا ہے۔ جنگ سے قبل کے چند مہینوں تک سرمایہ محفوظ کار قوم
واجب الادا سے جو اوسط تناسب تھا وہ کل اہمیت کے

تناسب پچاس فیصد سے کچھ ہی زیادہ تھا۔ دوسرا یہ سوال
پیدا ہوتا ہے کہ بینک نے ثابت قدمی کے ساتھ سرمایہ محفوظ میں اتنی
رقم کو کس طرح قائم رکھا؟ دوسرے الفاظ میں بینک آف انگلینڈ
اپنے سرمایہ محفوظ کا جس پر اسکے پورے کاروبار کا بڑی حد تک
مدار ہے اس طرح انتظام کرتا ہے؟

جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے سرمایہ محفوظ پر جو مطالبات ہوں ان کو
ادا کرنے کے لیے بینک کو ہمیشہ تیار رہنا پڑتا ہے یہ مطالبات دو
حصوں میں تقسیم کیے جاسکتے ہیں۔ خارجی مطالبات اور داخلی مطالبات۔
نام نہاد داخلی مطالبات زیادہ تر ملک کی روزمرہ کی
آز کی ضرورت پر مبنی ہوتے ہیں اور اس لحاظ سے انکی

مقدار میں وقت فوقت تغیر ہوتا رہتا ہے جیسے کہ مثلاً سہ ماہیوں کے
اختتامی ایام میں جبکہ کثیر المقدار میں محصولات کی شکل میں واجب الادا
ہوتی ہیں یا ششماہی کے ختم کے دنوں میں جبکہ اکثر تجارتی کمپنیاں اپنے
حصہ داروں کو مقسوم دیتی ہیں۔ پھر اگر ایسا زمانہ ہو جیسا کہ ماہ اگست کے
بینک کے تعطیلات جبکہ اکثر لوگ چھٹیاں منانے کی غرض سے باہر

جاتے ہیں تو اخراجات سیر و سیاحت کی غرض سے بنکوں سے بہت بڑی مقدار میں نقد زر کا مطالبہ ہوتا ہے اور اس طرح لندن سے نقد طلبہ بہت بڑھی مقدار میں کلکرا اضلاع میں چلا جاتا ہے۔ لیکن داخلی مطالبات کی سب سے اہم خصوصیت یہ ہے کہ وہ مقرر یا معیادی ہوتے ہیں یعنی ان رقموں کی معمولی مقدار اور ان کے نکلانے کا وقت تجربے سے بخوبی معلوم ہو جاتا ہے، اور ان کے متعلق بہت صحیح اندازہ قائم کیا جاتا ہے چنانچہ ان کا پہلے ہی سے باسانی انتظام کر لیا جاتا ہے اور وقت بہر کوئی یا تکلیف نہیں ہونے پاتی اس لیے کہ یہ امر ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ بینک آف انگلینڈ کے سرمایہ محفوظات سے خواہ مخفی ہی بڑی رقم باہر نکالی جائے زر کے بازار کو اس وقت تک ذرہ برابر تشویش نہیں ہوتی جب تک یہ بات اسکے علم میں رہے کہ زر کہاں جاتا ہے اور کس کام میں صرف ہوتا ہے تاکہ وہ اس رقم کی بازگشت کے وقت کے متعلق بہ سہولت صحیح اندازہ قائم کر سکے۔

130

لیکن خارجی مطالبات کی حالت بالعموم بالکل مختلف ہوتی ہے۔ بعض مطالبات موسم خزاں میں فصل کی نکاسی کے لیے، ہندوستان اور مصر کو سونے کی منتقلی کے مثل، عام طور سے مقررہ سالانہ واقعات کی حیثیت اختیار کرتے جا رہے ہیں جن کا پہلے سے انتظار کیا جاتا ہے اور جن کو معمولات میں شمار کیا جاتا ہے لیکن بینک سے بیرونی مطالبات بیرونی مطالبہ کی بنا پر سونے کے خارج ہونے کا

ایک اور ذریعہ بھی ہے اور لندن کے زر کے بازار کو اس کے لیے ہوشیار کرنا پڑتا ہے۔ اس لیے کہ اس کا پہلے سے صحیح علم ہونا بہت زیادہ دشوار ہے کہ یہ مطالبہ کس وقت ہو گا یا یہ معلوم کرنا بہت مشکل ہوتا ہے کہ اس مطالبہ کی مدت کب تک قائم رہیگی یا اسکی انتہائی مقدار کہاں تک پہنچے گی خاص کر ایسی حالت میں جبکہ زر کے واپس آ جانیکا مکان ہو خواہ وہ کتنا ہی کم کیوں ہو۔ پس ان بیرونی مطالبات کی ادائیگی کا پہلے سے انتظام کرنا بہت مشکل ہوتا ہے اور ان کے باعث زر کے بازار کے سکوں میں بالعموم خلل واقع ہوتا رہتا ہے خواہ اگر اس قسم کا کوئی غیر متوقعہ مطالبہ دیگر

اغراض کے سلسلے کے کسی بڑے مطالبے سے متصادم ہو جائے جیسا کہ جنگ کا نازک زمانہ ۱۹۱۴ء کی تعطیل بنک سے متصادم ہو گیا تھا پس اس امر پر مزید غور کرنے سے پیشتر کہ یہ مطالبات سرمایہ محفوظ کو کس طرح متاثر کرتے ہیں یا ان کی ادائیگی کس طرح کرنی چاہیے ان خارجی مطالبات کے سبب یا بنیاد کو معلوم کرنا ضروری ہے۔ اور اس سبب یا اصل کو دریافت کرنے کے لیے یہ ضروری ہے کہ موضوع کے ایک بالکل جداگانہ شعبے کی جانب یعنی تجارت خارجہ اور مبادلات خارجہ کی طرف تحقیق کی باگ پھیر لی جائے۔

حوالہ جات

1. Gide, Book II. Chapter X. Art. 6-8
2. Bagehot, Lombard Street.
3. Gilbart, Banking.
4. Clare, Money Market Primer.
5. Withers, The Meaning of Money.
6. Easton, Chapter VI & VII
7. Bisschop, Rise of the London Money Market.
8. Powell, Evolution of the Money Market.
9. Andreades History of the Bank of England.

ریاستہائے متحدہ امریکہ کے جدید وفاقی سرمایہ محفوظ کے بنک کاری کے نظام

U. S. Federal Reserve Banking system

نیز جرمنی کے ماقبل جنگ اور دوران جنگ کے نظام کے لیے دیکھو۔

“State Credit & Banking during the War and after.”

by Robert Benson.

گیارھواں باب۔

شرح مبادلہ

(۱) بین الاقوامی تجارت قدیمی مبادلہ اشیاء کے طریق کا اعادہ ہے۔
 (۲) قانون توازن تجارت۔ (۳) ممالک خارجیہ کی ہنڈیاں اور شرح
 مبادلہ۔ (۴) شرح مبادلات کے تغیرات۔ (۵) تغیرات کے
 اثرات اور حدود۔ (۶) مقامات طلا۔ (۷) مطالبات خارجیہ کی
 اصل بنیاد۔

مبادلہ اشیاء کا بین الاقوامی عصر جدید کے تجارتی ممالک کی داخلی تجارت کی
 حد تک روزمرہ کے کاروبار میں فلزی سکوں کا
 طریق استعمال، جیسا کہ بیان ہو چکا ہے، اقل ترین
 پیمانے پر ہونے لگا ہے۔ تجارت خارجیہ میں یہ رجحان بدرجہا نیا دہ ترقی پر
 ہے۔ بین الاقوامی تجارت میں تقریباً کل کاروبار زرلے دئے بغیر طے پاتا ہے
 اور حقیقت یہ ہے کہ یہ طریقہ قدیم مبادلہ اشیاء کے طریق کا اعادہ اور
 اسکی رجعی شکل ہے۔ ہر ملک ٹھیک اسی قدر اشیاء برآمد کرتا ہے جو اسکے

اشیائے درآمد کی قیمت کو ادا کرنے کے لیے درکار ہوں اور ٹھیک اس قدر
اشیاء درآمد کرتا ہے جن کو وہ اپنے اشیائے برآمد سے خرید سکے۔
ظاہر ہے کہ ایسا ہونا ضروری ہے، کیونکہ اگر کسی ملک کی درآمد تو اس کے
ساتھ برآمد کی نسبت زیادہ رہے اور اس کو ہر سال ان قیمتوں کا فرق
سونے کی شکل میں ادا کرنا پڑے تو اس ملک کے سونے کے ذخیرے کی بڑی
مقدار بہت جلد کم ہو جائیگی اور اس کا نتیجہ نظریہ مقدار زر کے
مطابق یہ ہو گا کہ اس ملک میں عام طور پر اشیاء کی قیمتیں گھٹ جائیں گی۔
اسکے معنی کیا ہونگے؟ سب سے پہلے تو قیمتوں کی تخفیف اور تجارت کی
سر و بازی کی وجہ سے ہر شخص زر کی قلت محسوس کرے گا اور مجبوراً اپنی
خریداریوں کو اور خصوصاً بیرونی سامان قیش کی خریداری کم کر دے گا۔
چونکہ اس ملک میں سب اشیاء ارزاں ہو جائیں گے اور بیرونی ممالک کے
اشیاء کی نسبت انکی قیمتیں بہت کم ہو چکی اس لیے ایسی چیزوں کے
نقد تبادلہ ناممکن ہے۔

ارزاں مل سکتی ہیں۔ اس طرح ایک طرف تو اشیاء کو
درآمد کرنے میں رکاوٹ پیدا ہو جائیگی اور دوسری طرف ملکی اشیاء کی
ارزانی غیر ممالک کے باشندوں کو ترغیب دے گی کہ وہ یہاں کا سامان
خرید لیں اور اس طرح اشیاء کی برآمد کو فروغ ہو گا۔ نتیجہ یہ ہو گا کہ
درآمد کی کمی اور برآمد کے اضافے سے تجارت میں توازن قائم ہو جائیگا
یہاں تک کہ درآمد کی زیادتی جس سے خرابی کا آغاز ہوا تھا، بالکل
منتہی ہو جائیگی۔ پس یہ ناممکن ہے کہ کوئی ملک اشیائے برآمد کے مقابلے میں زیادہ اشیاء
درآمد کرتا رہے اور ان دونوں کے فرق درآمد کی قیمت کو سونے کی شکل میں ادا کئے جائے۔
البتہ ایسا ملک جیسے کہ افریقہ ہے مستثنیات میں شمار ہو گا کیونکہ وہاں
سونے کی کانیں موجود ہیں۔ اور اشیائے برآمد کی مستقل زیادتی کی
صورت میں بھی اس کے معکوس عمل کا اطلاق ہو گا۔ گویا رجحان یہ
ہے کہ زیادتی خواہ وہ برآمد کی درآمد ہو یا درآمد کی برآمد پر بتدوین خود بخود

رک جائیگی۔ اس کی حالت و قاص کی جنبش کی سی ہے۔ کیونکہ جب ر قاص وصول کر ایک طرف اپنی انتہائی حد کو پہنچ جاتا ہے تو اس میں خود بخود ایسی قوتیں پیدا ہو جاتی ہیں جو اسکو توازن کے مقام پر واپس لیجاتے کا میلان رکھتی ہیں۔ یہ نتیجہ اس چیز میں بھی مضمرب ہے جس کو قانون توازن تجارت کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے۔ ہر درآمد جب وہ باقاعدہ رد کی شکل اختیار کر لیتی ہے تو اپنے بالمقابل لازماً برآمد کو وجود میں لاتی اور اسکو متعین کرتی ہے۔ علیٰ ہذا ہر درآمد جب وہ باقاعدہ طور سے قائم ہو جاتی ہے تو اپنے بالمقابل لازماً برآمد کو قائم و متعین کرتی ہے۔

مگر یہ واضح ہو گا کہ متذکرہ بالا نظریے کا عمل بہت دھیما اور پیچیدہ ہوتا ہے۔ مقدار زر کی قلت کا جو اثر اشیاء کی قیمتوں پر پڑتا ہے اور اسکے نتیجے کے طور پر جو رد عمل رونما ہوتا ہے وہ بہت دیر میں ظاہر ہوتا ہے۔ پھر عام قیمتوں کی سطح کے سریع تغیرات تجارت کیلئے سخت مضرت رساں ہوتے ہیں۔ پھر بھی عملاً یہی نتیجہ ایسے تدریجی عمل سے حاصل ہوتا ہے جو بہت زیادہ نازک اور اسی کے ساتھ بہت زیادہ سریع ہے اور جس کو شرح مبادلہ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے۔ اگرچہ یہ عمل خود بخود واقع ہوتا ہے اور پوستیدہ رہتا ہے لیکن معمولی حالات کے تحت وہ مساوی طور سے یقینی ہوتا ہے۔

بیرونی تاجروں کے مابین ہینڈی کے ذریعے سے حسابات کا تقضیہ کر دینا طریق بظاہر بنکوں کے اعتباری نظام کی ترقی کا نتیجہ ہے جس طرح داخلی تجارت میں سب تاجر اپنے حسابات کا تقضیہ آپس میں براہ راست کر نیچے بجائے بنک کے ذریعے کرتے ہیں اسی طرح تجارت خارجہ میں بھی ہر تاجر بجائے اس کے کہ متعدد ممالک خارجہ میں اپنے لینداروں سے براہ راست معاملہ طے کرے خود اپنے ہی وطن میں اپنے لینداروں کے لیٹ راروں سے تقضیہ کرتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ زر کو ادھر سے ادھر منتقل کرنے کی رسمت بچ جاتی ہے، اور اسکے ساتھ اس منتقلی کے تمام لازمی خطرات

مصارف بھی برداشت کرنے نہیں پڑتے۔

خارجی ہنڈیاں اس طرح فرض کر دو کہ لندن کا ایک شخص الف بمبئی کے ایک تاجر ب سے روٹی خریدتا ہے جسکی قیمت

۱۰۰ پونڈ ہے، لیکن الف ب کو نفی قیمت ۱۰۰ ڈاکریچے بجائے ہنڈی لکھ دیتا ہے اور دوسری طرف بمبئی کا ایک تاجر ج لندن کے ایک تاجر د سے ۱۰۰ پونڈ کا کچھ سامان خریدتا ہے اور اسکو ہنڈی لکھ دیتا ہے۔ فرض کر دو کہ

133

ان دونوں ہنڈیوں کی میعاد ایک ہی مقررہ دن مثلاً ۳۱ جنوری کو ختم ہوتی ہے۔ اس تاریخ سے پیشتر ضروری ہے کہ الف لندن سے بمبئی کو ب کے نام ۱۰۰ پونڈ روانہ کرے اور ج بمبئی سے لندن کو د کے نام ۱۰۰ پونڈ ارسال کرے۔ لیکن الف، د سے مکر یہ کہتا ہے کہ میں بجائے ۱۰۰ پونڈ بمبئی کو ب کے نام بھیجنے کے تمہیں یہ رقم اس ہنڈی کے مبادلے میں ادا کر دیتا ہوں جو تمہارے قبضے میں ہے اور ج کے ذمے واجب الادا ہے۔ اسکے بعد میں اس ہنڈی کو اپنے لیندار ب کے ہاں بھیج دوں گا جو مندرجہ رقم تمہارے دیندار ج سے وصول کر لے گا۔ اس طرح انگلستان سے ہندوستان اور ہندوستان سے انگلستان کو ایک پیسہ یا ایک پنس منتقل کئے بغیر سب فریقوں کے حسابات صاف ہو جاتے ہیں۔

اس قسم کے کاروبار میں عملاً ایک درمیانی شخص یا بچو لیا بھی کام کرتا ہے جسکو ہنڈی دلال کہتے ہیں۔ جو تاجر اشیا برآمد کرتے ہیں اور اپنی ہنڈیاں فروخت کرنا چاہتے ہیں دلال ان ہنڈیوں کو خرید لیتا ہے اور ان اشخاص کے ہاتھ فروخت کرتا ہے جو اشیا درآمد کرتے ہیں اور ان اشیا کی قیمت ادا کر نیکی غرض سے ہنڈیوں کے طالب ہوتے ہیں۔ سو اے انگلستان کے سب ملکوں میں اس قسم کے کاروبار کا بشیر حصہ بنک انجام دیتے ہیں ہنڈی دلال کی قیمت ہی شرح مبادلہ ہوتی ہے جو محض بیرونی ہنڈیوں کی قیمت ہوتی ہے۔ دلال کی قیمتوں کی فہرست کو مبادلہ کارنر خنامہ کہتے ہیں۔ مثلاً لندن اور پیرس کے

باہن مبادلہ ہو تو پیرس کی شرح مبادلہ سے وہ قیمت مراد ہے جبکہ ادا کرنا لندن کے تاجر پر ایسی ہنڈی کے لیے جو پیرس میں واجب الادا ہو لازمی ہو گا یا لندن کی شرح مبادلہ سے مراد وہ قیمت ہے جسکی ادائیگی کسی ایسی ہنڈی کے لیے جو لندن میں واجب الادا ہو پیرس کے تاجر پر دہی ہوگی۔ اب سوال یہ ہے کہ یہ قیمت کس طرح معین ہوتی ہے؟

سب سے پہلے یہ بیان کرنا ضروری ہے کہ دو ملکوں کے باہن بیرونی ہنڈیوں کی تمام نہاد معمولی قیمت یا قیمت متوازن نہ کیونکر قرار پاتی ہے۔ اسکے بعد ان قیمتوں کے تغیرات یا اضافے اور تخفیف کے اسباب کی نسبت غور کرنا پڑیگا۔

(۱) جب ایسے ممالک کے درمیان تجارت ہو جن کے سکے یکساں و مقررہ اکائی پر قائم ہوں تو عمل مبادلہ نہایت سہل اور سیدھے سادھے طریق سے انجام پاسکتا ہے۔ مثلاً انگلستان اور اسکے وابادیاں ہیں جہاں ساورن معیاری سکے کوئی مساوات مبادلہ اس لفظ کے معمولی مفہوم کے لحاظ سے حقیقت میں موجود ہی نہیں ہے۔ اسلئے کہ انگریزی ساورن اور آسٹریلیا کے ساورن میں کوئی فرق نہیں ہے دونوں ایک چیز ہیں۔

(۲) جب دو ملکوں میں مختلف معیاری مبادلے کی نکالی مساوات

ان دونوں ملکوں کے سکوں کی اضافی طلائی قدر پر منحصر ہوتی ہے مثلاً لندن اور پیرس کے باہن شرح مبادلہ یعنی ساورن اور فرانک کی شرح مبادلہ یوں نکالی جاتی ہے:-

ایک انگریزی ساورن = ۹۸۸.۵ گرام سونا جس میں خالص سونا ۳۲۲۳۸ = ۰۰ ۰۰ ۰۰ حصہ ہوتا ہے۔ پس ۳۲۲۳۸ = ۰۰ ۰۰ ۰۰ گرام خالص سونا۔
ایک نیوکلین (۲۰ فرانک) = ۹۸۵.۱۶۱ گرام سونا جس میں ۹۰ خالص سونا ہوتا ہے۔

پس ایک نیپولین (۲۰ فرانک) = ۵۸.۶۴۵ گرام خالص سونا۔
 پس ایک انگریزی ساورن = $\frac{۳۷۲۳۸ \times ۲۰}{۵۸.۶۴۵}$ = ۲۵۷۲۱۵ فرانک

اس شرح مبادلہ کو لندن اور پیرس کے مابین ٹکسائی مساوات مبادلہ کہا جاتا ہے۔ ایک انگریزی ساورن ۲۵۷۲۱۵ فرانک کے مساوی ہوتا ہے۔
کاغذی مبادلات (۳۱) جب کسی ملک کا سکہ اصل میں زر کاغذی پر مشتمل ہو تو اول زر کی متعارف طلائی اکائی کی ٹکسائی مساوات مبادلہ نکالنی ہوگی اور پھر یہ دریافت کر کے کہ زر کاغذی کی کتنی اکائیاں سونے کی ایک اکائی کے مساوی ہوتی ہیں اس ٹکسائی مساوات زر کاغذی پر محمول کرنا پڑیگا۔ مثلاً

ایک انگریزی ساورن = ۵ طلائی ڈالر (کو لمبیا)۔
 ایک طلائی ڈالر (کو لمبیا) = ۱۰۰ کاغذی ڈالر (کو لمبیا)۔
 پس ایک انگریزی ساورن = ۵۰۰ کاغذی ڈالر (کو لمبیا)۔

مبادلات بہ شکل نقرہ (۳۲) پھر ایک ایسے ملک میں جہاں چاندی کا اسی کے مماثل طریقہ اختیار کرنا ہوگا۔ مگر جب ایسے دو ملک ہوں جنہیں سے ایک میں طلائی معیار ہو اور دوسرا صرف چاندی استعمال کرتا ہو تو ان دونوں کے درمیان شرح مبادلہ قائم نہیں کیجا سکتی۔ ایسی صورت میں شرح مبادلہ کا مدار زیادہ تر ان تغیرات پر ہوتا ہے جو چاندی کی بازاری قدر میں بحوالہ ظاہر ہوتے ہیں۔

قلیل المدت اور طویل المدت شرحیں (۳۳) سب سے آخر میں یہ کہ جب ہنڈی فوراً واجب الادا نہ ہو بلکہ ایک مدت کے بعد مثلاً تین ماہ بعد تحریر واجب الادا ہو تو اس مخصوص ہنڈی کی سند رجسٹر کیا جاتا ہے کہ اس کو بچا کر ناپڑیگا اور

لے۔ دیکھو ہانگ کانگ اور ول پرائز و کے مبادلات جدول (۱۳) میں۔

تین ماہ کی مدت میں اس رقم پر لگے گا۔ اسکو طویل المدت شرح مبادلہ کہتے ہیں اور یہ عام طور سے صرف تین ماہ کی ہینڈیوں کے لیے پیش کی جاتی ہے۔ اس کے مقابلے میں قلیل المدت شرح یا شرح چک ہوتی ہے اور یہ اس وقت کہتے ہیں جبکہ ہینڈی فوراً واجب الادا ہو۔ ان دونوں کا فرق بدیہی طور سے اس شرح سود پر منحصر ہوتا ہے جو اس ملک میں جہاں ہینڈی واجب الادا ہو وقت کے وقت رائج ہو۔ (۶) یوں تو عملاً یہ بھی ضروری ہے کہ ہینڈی کے وقت پر ادا کئے جانے کے امکان کو یاد دوسرے الفاظ میں ہینڈی سکھارنے والے کی ساکھ اور دینداری کی قابلیت کو بھی محسوب و ملحوظ رکھا جائے، لیکن چونکہ شرح مبادلہ صرف عمدہ قسم کی ہینڈیوں ہی سے متعلق ہوتی ہے اس لیے اس پر اس امر ملحوظ کا اثر نہیں پڑتا۔

135

لیکن ان سب ملحوظات سے قطع نظر شرح مبادلہ کے تغیر کے اصلی سبب کی تشریح باقی رہ جاتی ہے۔ شرح مبادلہ کے معنی خارجی ہینڈیوں کی قیمت ہے اور دیگر اشیاء کی قیمتوں کے مثل اس قیمت کا مدار بھی طلب و رسد پر ہوتا ہے۔ ہینڈیوں کی رسد کا انحصار ان تاجروں کی تعداد پر ہو گا جنہوں نے ملک سے اشیاء برآمد کئے ہوں اور جن کو مبادلے میں ہینڈیاں وصول ہوئی ہوں۔ ہینڈیوں کی طلب کا مدار ان تاجروں کی تعداد پر ہوتا ہے جنہوں نے ملک میں اشیاء کی درآمد کی ہو اور جنہیں ان اشیاء کی قیمت ادا کرنے کی غرض سے ہینڈیاں خریدنا ضروری ہو۔ دوسرے الفاظ میں ہینڈیوں کی طلب و رسد کا

سلہ۔ دیکھو جدول (۱۲) اور (۱۳)۔

سلہ۔ لیکن جدول بارہ میں طویل المدت شرح کے لیے جو دو نرخنامے دیئے گئے ہیں وہ دو مختلف قسم کی ہینڈیوں یعنی ساہوکاروں کی ہینڈی اور تجارتی ہینڈی کے لیے ہیں۔

مبادلہ ہر ملک کی درآمد کے توازن پر ہوتا ہے۔ اگر کوئی ملک برآمد کی نسبت زیادہ اشیاء درآمد کرے تو شرح مبادلہ بڑھے کہ اس ملک کے خلاف ہو جائیگی۔ اگر کسی ملک کی درآمد سے زیادہ ہو تو شرح مبادلہ گھٹ جائیگی۔ اور اس ملک کے موافق ہوگی۔

رشد و طلب اس طرح اگر فرانس انگلستان سے نسبتاً بہت زیادہ اشیاء درآمد کر رہا ہو تو فرانس کے تاجروں کو... پونڈ کی ایک ہینڈی کے لئے جو لندن میں قابل ادائیگی ہوگی ۲۵۲۲ فرانک سے زیادہ رقم ادا کرنی پڑیگی اور اگر اس کے برعکس فرانس لندن کو نسبتاً بہت زیادہ اشیاء درآمد کر رہا ہو تو یہ پونڈ کی ہینڈی کو جو لندن کے تمام لکھی جائے پیرس میں فروخت کر کے صورت میں ۲۵۲۲ فرانک سے کچھ کم رقم ہی وصول ہوگی۔

شرح مبادلے کے تغیرات کے اثرات پر بحث کرنے سے پیشتر یہ ضروری ہے کہ ان کاروباری طریقوں میں سے بعض کی زیادہ مکمل شرح کر لیا جائے جو ناواقف عوام کی فہم سے بالاتر ہیں اور ان کو پیچیدہ معلوم ہونے ہیں۔ مثلاً ہم اصطلاح میں مبادلہ کی شرح کا اضافہ یا تخفیف یا شرحوں کا فوق یا تحت مساوات ہونا کہتے ہیں۔ لیکن مبادلے کے نرخنامہ مرتب نرخنامہ یا شرح مبادلہ کی فہرست پر جس کا ایک خاکہ بارہویں اور تیرہویں جدول میں دیا گیا ہے، نظر ڈال کر کرنیکا طریقہ۔

کوئی مخصوص شرح فوق مساوات ہے یا تحت مساوات یا بڑھ رہی ہے یا گھٹ رہی ہے۔ اس کی وجہ محض یہ ہے کہ مبادلہ کی شرحوں کا نرخنامہ مرتب کرنیکا طریقہ ہی مخصوص ہے۔ مبادلہ کی ہر ایسی شرح کو دو مختلف طریقوں سے بیان کیا جاسکتا ہے یعنی یا تو اسکو ملکی زر کی اس مقدار سے ظاہر کیا جاسکتا ہے جس کا دو سرے ملک کی معیاری اکائی کے مبادلے میں اداکہ نا ضروری ہے یا بیرونی زر کی اس مقدار کی شکل میں بیان کیا جاسکتا ہے جو پہلے ملک کی معیاری اکائی کے مبادلے میں وصول کیا جائیگی۔ چنانچہ لندن اور پیرس کے مابین جو شرح مبادلہ ہوتی ہے وہ لندن اور پیرس دونوں مقامات میں

ہمیشہ ایک پونڈ اسٹرلنگ کے حوالے سے بیان کی جاتی ہے کہ ایک پونڈ کے مبادلے میں اتنے فرانک دینے یا لینے جاسکتے ہیں۔ لیکن اسکو اسی طرح خوبی کے ساتھ یوں بھی بیان کیا جاسکتا ہے کہ ایک فرانک کے مبادلے میں کتنے پیسے دے لیے جائیں۔ مثلاً ۹۹ پیسے فی فرانک۔ لیکن اس حقیقی عدد کے تغیر کا اختصار جس کو تشریح مبادلہ کہا جاتا ہے اس امر پر ہے کہ ان دونوں طریقوں میں سے کوئی طریقہ اختیار کیا جاتا ہے۔ اگر تشریح بیرونی زر کے حوالے سے بیان کی جائے تو ایسی شرح سے مراد اس زر کی وہ مقدار ہے جو ملکی زر کی مقررہ مقدار کے مبادلے میں وصول ہو اور اس صورت میں نرخ کا اضافہ اس امر کی تعبیر کہ بنگا کہ ملکی زر کی ایک معینہ مقدار کے مبادلے میں غیر ملکی زر کی زیادہ مقدار وصول ہو رہی ہے، دوسرے الفاظ میں بیرونی یا ملکی زر | شرح مبادلہ ہمارے ملک کے موافق ہے۔ لیکن اس کو حقیقت میں اصطلاحاً جاکرتا ہوا مبادلہ کہتے ہیں کیونکہ اس کا مطلب یہ ہوتا ہے کہ ملک کو (وطن کو) غیر ملک کے زر کی زیادہ مقدار کے مقابلے میں اپنے زر کی کم مقدار دینی پڑتی ہے۔ بڑھتی ہوئی شرح مبادلہ کا مطلب جبکہ نرخ بیرونی ملک کے زر کے حوالے سے بیان کیا جائے یہ ہے کہ نرخ کی عدد گشت رہی ہے کیونکہ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ ملک کے ادا کردہ ہر سکے کے مبادلے میں ہم کو بیرونی زر کی کم مقدار وصول ہو رہی ہے۔ چنانچہ جب لندن اور پیرس کی شرح ۱۵ ادا ۲۵ ہو تو اس کا یہ مطلب ہے کہ ایک انگریز کو جو پیرس رقم بھیجنا چاہے ۱۰۰ پونڈ کے مبادلے میں صرف ۲۵ ادا ۲۵ فرانک ملینگے اس طرح اگر وہ ۱۰۰ پونڈ کی پوری ہمدرد اور مساوی رقم یعنی ۲۵ ادا ۲۵ فرانک پیرس روانہ کرنا چاہے تو اس کو اس قیمت کی ہندسی یا رقم خریدنے کے لیے ۱۰۰ پونڈ سے زائد رقم ادا کرنی پڑے گی۔ لہذا ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ یہ شرح انگریز تاجر کے حق میں ایسے قرضدار یا دیندار کی حیثیت سے جو ترسیل زر کرنا چاہتا ہو نا موافق ہے۔

اگر یہ ہمیشہ ذہن نشین رکھا جائے کہ جو شرح پیش کیا جا رہی ہے وہ ملکی سکے کے حوالے سے پیش کیا جا رہی ہے یا غیر ملکی سکے کے حوالے سے تو مبادلہ کی شرحوں کو ظاہر کرنے کا جو سیدھا طریقہ ہے اس کو آسانی کے ساتھ سمجھ سکتے ہیں۔ سہولت کی خاطر اس کو حسب ذیل طریقے پر پیش کیا جاسکتا ہے:-

جہاں سکے ہیں اور نرخ ہے تو شرح مبادلہ درحقیقت

| | | |
|--------------|-----------|----------------------------|
| (۱) غیر ملکی | گرتا ہوا | بڑھتی ہوئی یا ناموافق ہوگی |
| (۲) غیر ملکی | بڑھتا ہوا | گرتی ہوئی یا موافق ہوگی |
| (۳) ملکی | گرتا ہوا | گرتی ہوئی یا موافق ہوگی |
| (۴) ملکی | بڑھتا ہوا | بڑھتی ہوئی یا ناموافق ہوگی |

۱۸۷ اس سے معلوم ہوگا کہ اگر شرح ملکی سکے کے حوالے سے پیش کیا جاتی ہے تو مبادلے کا تغیر راست ہوتا ہے یعنی بڑھتی ہوئی عدد شرح کے اضافے کو ظاہر کرے گی، لیکن اگر شرح غیر ملکی سکے کے حوالے سے بیان کیا جائے تو مبادلہ کی شرح کا تغیر معکوس ہوتا ہے یعنی عدد کی کمی شرح کے اضافہ کو ظاہر کرے گی اور عدد کی بیشی شرح کی تخفیف کو ظاہر کرے گی۔

جب شرح مبادلہ میں کسی ملک کے خلاف اس طرح اضافہ شرح کا اضافہ ہو تو اس کا مطلب یہ ہے کہ درآمد کرنے والوں کو ہنڈیاں خریدنے کے لئے پہلے کی نسبت

اب کچھ زیادہ رقم ادا کرنی پڑے گی، اس کے یہی معنی ہیں کہ کچھ زیادہ درآمد کردہ اشیاء کی قیمت پہلے سے زیادہ ادا کر رہے ہیں۔ مگر دوسری طرف اس کا یہ مطلب ہے کہ اشیاء کے درآمد کرنے والوں کو پہلے کی نسبت اب ہنڈیوں سے کچھ زیادہ رقم وصول ہوگی جس کے یہ

معنی ہوتے ہیں کہ گویا برآمد کرنے والوں کو اپنے اشیاء کے مبادلے میں پہلے کی نسبت زیادہ قیمت وصول ہو رہی ہے۔ بالفاظ دیگر شرح مبادلہ کا اضافہ درآمد کے حق میں محصول یا جرمانے کا حکم رکھتا ہے اور برآمد کے حق میں منافع یا ٹریبونری کا۔ پس اضافہ شرح کا میلان یہ ہے کہ درآمد کی کثرت کو روکے اور برآمد میں اضافہ کرے۔ وہ توازن تجارت کو از سر نو قائم کرنے کی جانب خود بخود مائل ہوتا ہے۔ اور یہی وہ توازن تجارت ہے جس میں خلل واقع ہونے سے شرح مبادلہ میں ابتداً اضافہ رونما ہوا تھا۔ اس طرح شرح مبادلہ کے تغیرات کا میلان تجارت کے توازن کو قائم و برقرار رکھنے کی جانب ہوتا ہے۔

مقامات طلا۔ لیکن شرح مبادلہ کے اضافے یا تخفیف کے حدود مقرر ہیں۔ ہنڈیوں کی خرید و فروخت کا اصلی مقصد

سونا کو ادھر سے ادھر منتقل کرنے کے اخراجات و خطرات سے بچنا تھا، پھر بھی اگر شرح مبادلہ کے اضافے کی وجہ سے بہت زیادہ نقصان اٹھانا پڑے تو ہنڈیوں کے خریدنے میں کوئی فائدہ نہیں ہو سکتا، بجائے ہنڈی خریدنے کے سونا بھیجنے میں زیادہ فائدہ ہوگا۔ پس شرح مبادلہ کے اضافے اور تخفیف پر سونے کو ایک ملک سے دوسرے ملک میں بھیجنے کے مصارف کی تحدید قائم ہے۔ اس طرح جو حدود قائم ہوتے ہیں ان کو مقامات طلا کہتے ہیں۔ چنانچہ لندن اور پیرس کے مابین شرح مبادلہ عام حالات میں نہ ہو تو ۱۲/۲۵ سے کم ہو سکتی ہے اور نہ ۳۲/۲۵ سے بڑھ سکتی ہے، کیونکہ لندن سے پیرس اور پیرس سے لندن نقد زر روانہ کرنے کے اخراجات تقریباً اس تناسب میں ہوتے ہیں۔ اس لحاظ سے لندن اور پیرس کے درمیان مبادلے کے یہی مقامات طلا ہیں۔

شرح مبادلہ کے بڑھ کر مقامات طلا تک پہنچ جانے کا

نتیجہ یہ ہو گا کہ تاجریاں ان کی جانب سے بنک، ہنڈیاں خریدنے کے بجائے نقد سونا بھیجنے لگیں گے۔ چنانچہ شرح مبادلہ کا کسی ملک کے خلاف بڑھ کر اس ملک کے مخالف یا ناموافق ہونا اسی چیز کو تعبیر کرتا ہے۔ اگر یہ ناموافق حالت جاری یا قائم ہو جائے تو ملک کا سونا باہر چلا جائیگا۔ لیکن یہ نہ سمجھنا چاہیے کہ کسی ملک کے حق میں شرح مبادلہ کا ناموافق ہونا اس ملک کے لیے لازماً مضر ہوگا، یہ فقرہ تجارتین کے خیالات کی یاد تازہ کرتا ہے۔

138

اب ہم اس نتیجے کو اس سوال پر منطبق کرنے کی جانب رجوع کرتے ہیں جس پر پہلے بحث کی جا رہی تھی یعنی بنک آف انگلینڈ کے سرمایہ محفوظ پر سرمایہ محفوظ کا قیام جب شرح مبادلہ میں لندن کے خلاف اضافہ ہو تو اس کا مطلب یہ ہو گا کہ انگریز تاجر اشیاء درآمد کر رہے ہیں اور ان کو

سونا باہر بھیجنے کی بہت جلد ضرورت ہوگی۔ لیکن انگلستان میں سونے کا صرف ایک ہی ذخیرہ ہے اور وہ بنک آف انگلینڈ کا سرمایہ محفوظ ہے۔ چنانچہ بنک کے سرمایہ محفوظ سے بیرون ملک سونا جانے کی یہی وجہ ہے۔ گویا محض اس بنا پر کہ اشیائے درآمد کی قیمت اشیائے برآمد کی قیمت سے زائد ہے اور اس فرق زائد کو ادا کرنے کے واسطے ملک سے باہر سونا بھیجنا ضروری ہے بیرونی مطالبات کی ادائیگی کا بار اس سرمایے پر پڑتا ہے۔ مختصر یہ کہ سونے کی برآمد کا باعث درآمد کی زیادتی ہے۔

لے۔ تا وقتیکہ قرضداری کی عارضی زیادتی کو دوسرے طریقوں سے متوازن نہ کیا جائے۔ دیکھو باب (۱۶)۔

پس بنک سونے کی اس کھاسی کا کیونکر مقابلہ کرے !

حوالہ جات

- (1) Gide, Book II, Chapter X, Article (9)
2. Clare, Money Market Primer and A.B.C.
of the Foreign Exchanges.
- (3) Goschen : Foreign Exchanges.
- (4) Easton : Chapter IV & V
- (5) Spalding : Foreign Exchanges & Foreign
Bills Chapter V-VII

بارھوال باب

مالی آفت

- (۱) سرمایہ محفوظ کی حفاظت - (۲) شرح بنک کا اضافہ -
 (۳) اس کا اثر زر کی نکاسی پر اور ملک کے زر کے بازار پر -
 (۴) مالی آفت کی عام رفتار - (۵) قانون بنک کا التواء -
 (۶) ۱۹۱۴ء کی جنگ عظیم اور مالی مشکلات -

شرح مبادکہ مقام طلا کی طرف بڑھنا بنک آف انگلینڈ کے لیے اس امر کا اعتبار ہوتا ہے کہ مطالبات خارجہ کے سلسلے میں سونے کی برآمد شروع ہوگی۔ ان مطالبات کو پورا کرنے کے لیے بنک کو کیا تدابیر اختیار کرنے چاہئیں؟ بنک کے لیے اس سوال کو حل کرنے کے دو طریقے ہو سکتے ہیں۔ یا تو یہ کہ کوئی ایسی تدبیر عمل میں لائے جس سے مطالبات ملک یا خارجہ کے ادا کرنے میں سرمایہ محفوظ کا سونا صرف نہ ہونے پائے یا کوئی ایسی ترکیب

کرے کہ سونا بیرونی ممالک سے ملک کے اندر آنے لگے۔

ملکی ہنڈیوں کا بٹہ

بظاہر پہلا طریقہ زیادہ سادہ معلوم ہوتا ہے۔ بنک ہنڈی پر بٹہ کاٹنا موقوف کر سکتا ہے اور جو لوگ اس غرض سے اس کے پاس ہنڈی پیش کریں ان سے صاف انکار

کر سکتا ہے کہ جب تک مطالبات خارجہ کے سلسلہ میں سرمایہ محفوظ سے سونے کا اخراج نہ رک جائے وہ بٹہ کاٹ کر ہنڈیوں پر قرضہ نہیں دلیکتا۔ لیکن یہ ناممکن ہے، کیونکہ اگر بنک اپنی معمولی قسم کی ضمانتوں پر قرضہ دینا موقوف کر دے تو بازار میں اس کو بلاتامل اس بات کا ثبوت خیال کیا جائے گا کہ بنک میں کچھ خرابی رونما ہوئی ہے اور بالآخر وہی چیز وقوع پذیر ہو جائیگی جس سے بنک اپنے آپ کو بچانا چاہتا ہے یعنی مالی معاملات نازک صورت اختیار کر گئیں گے۔

سولنے کی آمد

اعلیٰ نڈا برآمد کے لیے سونا دینے سے انکار کرنا بھی مساوی طور سے ناممکن ہے، کیونکہ لندن ہمیشہ سے تمام عالم کے سونے کا آزاد بازار رہا ہے۔ اور اسی سبب سے اس کو تمام عالم کے زرے کے بازاروں میں سب سے زیادہ ممتاز اور بڑا رتبہ حاصل ہے۔

شرح بنک کا اضافہ

لیکن جہاں بنک قرضہ دینے سے انکار نہیں کر سکتا، وہاں ایسے تدابیر اختیار کر سکتا ہے جن سے قرضے کی مانگ میں، خواہ وہ ملک کی ہنڈیوں پر بٹہ کاٹنے کے لیے

ہو یا سولنے کی برآمد کرنے کے لیے کمی ہو جائے۔ اور وہ اس طرح کہ جو رقیوں بلور قرض دیجائیں ان پر بشرح اعلیٰ سود وصول کرے، چنانچہ اسی کو شرح بنک کا اضافہ کہتے ہیں۔ شرح بنک، بنک کی مقرر کردہ اقل ترین شرح بٹہ ہوتی ہے اور یہی کم سے کم شرح ہوتی ہے جس پر وہ کسی ضمانت و کفالت پر قرضہ دے سکتا ہے۔ لیکن حال میں چند سالوں سے بنک اس

آبادہ ہو گیا ہے کہ اپنے مستقل گاہکوں کو بازاری شرح پر جو عام طور پر شرح بنک سے کسی قدر کم ہوتی ہے، قرضہ دے۔ اور اپنے گاہکوں کو کھو بیٹھنے کے نقصان سے بچنے کے لیے اس کو ایسا کرنے پر مجبور ہونا پڑا۔

امانتوں کی شرح | اسی کے ساتھ شرح بنک کے اضافے سے دوسرا مقصد بھی حاصل ہوتا ہے۔ ”دیگر بنک“ امانتوں پر جو سود ادا کرتے ہیں اس کی شرح عام رواج کے مطابق شرح بنک کے کم و بیش قریب قریب مقرر کرتے ہیں۔ جب شرح بنک میں اضافہ ہوتا ہے تو امانتوں کے سود کی شرح بھی بڑھادی جاتی ہے اور یہ اضافہ ملک کے زائد زر کو بنکوں میں جمع کروانے کی ترغیب دیتا ہے۔ چنانچہ یہ زر لندن پہنچتا ہے اور اس سے زر کے بازار کی حالت کی بہت کچھ اصلاح ہو جاتی ہے۔ ”دیگر بنک“ بنک آف انگلینڈ میں اپنی امانتوں کی مقدار بڑھا سکتے ہیں یا بطور خود لمبارڈ اسٹریٹ میں زر کی زیادہ مقدار عند الطلب پیش کرنے کے قابل ہو جائیں گے جس کے یہ معنی ہوں گے کہ لمبارڈ اسٹریٹ کو بنک آف انگلینڈ کے سامنے اپنے ہاتھ پھیلائے کی ضرورت نہو گی۔ علاوہ ازیں اضافہ شرح کا نتیجہ یہ بھی ہوتا ہے کہ بیرونی ممالک سے طلا کھینچ کر آتا ہے کیونکہ زر کا میلان ہمیشہ یہ ہوتا ہے کہ وہ اس جگہ منتقل ہو جاتا ہے جہاں اس کو بہترین صلہ یا معاوضہ ملتا ہے چنانچہ اگر لندن میں شرح سود زیادہ ہو اور پیرس اور برلن میں نسبتاً کم ہو تو زر پیرس اور برلن سے لندن منتقل ہوگا۔ اس سے سونے کی برآمد رک جائیگی بلکہ ممکن ہے کہ اس کے بالمقابل بیرونی ممالک سے انگلستان میں سونا درآمد ہوئے لگے۔ اس طرح بہ یک کر شتمہ دو کار کے مضمون کے مطابق شرح بنک کے اضافہ سے بنک اپنے دونوں مقصد حاصل کر لیتا ہے یعنی ایک طرف تو قرضوں کی مانگ میں کمی کر دیتا ہے اور دوسری طرف یہ ترغیب و تحریص دلاتا ہے کہ بیرونی ممالک اپنا زر انگلستان روانہ کریں اور اگر اس تدبیر کو اپنا عمل کرنے کے واسطے تھوڑا سا وقت لمبائے تو خوف ہراس کی

نوبت ہی نہ آئیگی اور مالی معاملات نازک صورت اختیار کرنے سے یقیناً بچے رہیں گے۔ لیکن بدقسمتی سے اتنے وقت کا ہمیشہ ملنا بھی ممکن نہیں کیونکہ شرح بنک کے اضافے سے ملک میں سب قسم کے افراد کو اندرونی مشکلات لینا چاہتا ہو نہ صرف زیادہ شرح سود ادا کرنی پڑتی

ہے بلکہ زر حاصل کرنے میں بھی زیادہ دقتیں محسوس ہوتی ہیں، کیونکہ انگلستان کے تمام دیگر بنک "آنے والے خطرے کے خیال سے اپنی حالت کو مستحکم کر دیکھی طرف مائل ہوتے ہیں اور اس طرح نہ صرف ہینڈی پر بیٹہ کاٹ کر قرضہ دینے میں حتی الامکان بخلت کرتے اور اس بدکی رقم میں کمی کرتے ہیں بلکہ دوسری طرف رقوم امانت پر بشرح اعلیٰ سود ادا کرتے ہیں تاکہ امانتوں میں اضافہ ہو۔ جو لوگ مصائب کا شکار خیال کئے جاتے ہیں وہی سب سے پہلے زر سے محروم ہو جاتے ہیں یعنی ان سے یا تو قرضوں کی واپسی کا مطالبہ کیا جاتا ہے یا مزید قرضوں کے دینے سے انکار کر دیا جاتا ہے اور یہ چیز ان کا دیوالہ نکالنے کا پیش خیمہ بن سکتی ہے۔ اگر یہ دیوالہ ہو گئے تو دوسرے بھی متاثر ہوتے ہیں اور ہر ناکامی متعدد ہی دیگر صورت معاملات کو نازک سے نازک تر بنا دیتی ہے۔ کاروباری لوگوں میں اضطراب پیدا ہونے لگتا ہے، اور ہر شخص اپنے ساتھیوں کو بدگھمانی کی نظر سے دیکھنا شروع کرتا ہے، اور اس طرح اعتبار جس پر پورے مالی اور تجارتی نظام کا اعتبار کا فقدان برادر ہے، عنقا ہو جاتا ہے۔ تاجر بجائے ادھار سود فروخت کرنے کے نقد قیمت طلب کرنے لگتے ہیں،

کچھ تو اس وجہ سے کہ خود ان ہی کو زر کی ضرورت ہے اور کچھ اس وجہ سے کہ ان کو اپنے گاہکوں کی مالی حالت پر اعتبار اور اطمینان نہیں ہوتا۔ اس طرح مشکلات مضاعف ہوتی چلی جاتی ہیں حتیٰ کہ کوئی نہ کوئی بڑی تجارتی کوٹھی یا بنک دیوالہ ہو جاتا ہے اور اس کے ساتھ ہی بے اعتمادی اور بے اطمینانی ترقی کر کے ہر اس واضطراب کی صورت

اختیار کر لیتی ہے اور ہر طرف آفت کا دور دورہ ہو جاتا ہے۔ ایک بینک کا جہاں دیوالہ نکلا کہ عوام دوسرے بنکوں کو بھی بدگمانی کی نظر سے دیکھنے لگتے ہیں، ذرا سی افواہ عوام کے کسی بینک پر دوڑ پڑنے کا کافی موجب بن سکتی ہے اور اس طرح بینک توٹ سکتا ہے۔ غرض عوام کا اعتماد بالکل درہم برہم ہو جاتا ہے، اعتبار باقی نہیں رہتا اور اب ہر شخص زر کا طابکار بن جاتا ہے اس کا بینک آف انگلینڈ پر کیا اثر پڑتا

بنک پر دباؤ

ہے؟ بیرونی زر کا بازار جس پر عام قرض گیروں کا انجم مدار ہوتا ہے، دسترس پذیر نہیں رہتا۔ دیگر بینک اپنا سب زر لمبارڈ اسٹریٹ سے واپس طلب کر چکے ہیں، اب لمبارڈ اسٹریٹ سولے اس کے کہ بینک آف انگلینڈ سے رقم حاصل کرے اور قرضے دے اور کچھ نہیں کر سکتی۔ اسی کے ساتھ دیگر بنکوں نے اپنے قرضے دینے کے کاروبار کو اقل ترین ممکنہ نقطے تک کم کر دیا ہے اس لیے ہر شخص بینک آف انگلینڈ کی جانب رجوع ہوتا ہے۔ اب قرضوں کے لین دین کا سارا بار اسی ایک بینک پر پڑ جاتا ہے کیونکہ ہی ایک مقام ہے جہاں کچھ نہ کچھ زر دستیاب ہو سکتا ہے بینک پر اس کا شدید دباؤ پڑتا ہے اگرچہ بینک سابق میں بہت ہی کم حصہ اس میں لیتا تھا مگر اس وقت پورے زر کے بازار کا کام اس کو اتنا انجام دینا پڑتا ہے اس پر طرہ یہ کہ جو لوگ پہلے بینک میں رقوم جمع کرتے تھے وہ اپنا اپنا زر واپس لینا شروع کرتے ہیں۔ مثلاً دیگر بینک اپنی امانتوں کو

دیگر بنکوں کی حیثیت

جو بینک میں ان کے ناموں سے جمع رہتی ہیں اپنے ذمے کے مطالبات ادا کرنے میں صرف کرتے ہیں بلکہ یہ امانتیں کافی نہ ہونے کی صورت میں بینک سے فاضل قرضے بھی انھیں حاصل کرنے پڑتے ہیں۔ اس طرح بینک پر دھما بار پڑتا ہے یعنی اس کی رسد عملاً منقطع ہو جاتی ہے اور اسکے کاروبار کی مقدار کئی گونہ زیادہ بڑھ جاتی ہے۔

بنک کا اصول عمل لیکن باوجود اس کے بینک قرضہ دینے سے انکار نہیں

کر سکتا، اگر وہ ایسا کرے تو کل کی آفت آج ہی نازل ہو جائے۔ بنک یہ تو کر سکتا ہے کہ شرح بنک میں جتنا چاہے اضافہ کر لے، لیکن اس کے لیے لادبی ہے کہ وہ قرضہ دیتا رہے اور ان لوگوں کو بھی دے جنہوں نے اس سے پیشتر کبھی اس سے معاملہ نہیں کیا تھا اور ایسی ضمانتوں پر دے جن کو وہ پہلے کبھی ہاتھ بھی نہ لگاتا تھا۔ اس کے لیے یہ ضروری ہو جاتا ہے کہ پہلے سے زیادہ ہاتھ کھول کر آزادانہ طور سے قرضے دے، اس کو اپنے معمولی کاروبار کے ساتھ ساتھ ”ڈیگر بینکوں“ اور بیرونی بازار کے کام بھی انجام دینے پڑتے ہیں اور وہ بھی ایسے زمانے میں جبکہ اس کے پاس پہلے کی نسبت رقوم کا ذخیرہ بہت کم ہوتا ہے۔

نازک صورت واقعہ یہ ہے کہ سرمایہ محفوظ میں بسرعت کھجی ہو جاتی ہے اور اگر حالات بہت زیادہ تیزی کے ساتھ نازک

صورت اختیار کر لیں یعنی قبل اس کے کہ شرح بنک کے اضافے کا اس طرح پر اثر پڑنے کا وقت ملے کہ مطالبات خارجہ ملک جائیں اور باہر سے سونے کی درآمد شروع ہو جائے تو اس ذخیرے کا بالکل ختم ہو جانا ممکن ہے۔ اس کے وقوع پذیر ہونے یا نہ ہونے کا مدار زیادہ تر ملک کی اس وقت کی حالت پر ہوتا ہے۔ اگر تجارت اچھی ہو اور اعتبار کے ذریعے سے تخمینہ کاروبار حد سے زیادہ نہیں بڑھا ہے اور انتفاخ زر روٹیاں نہیں ہوا ہے تو طوفان سے بے آسانی بچ سکتا بہت ممکن ہے۔ لیکن اگر ملک کی مالی حالت سقیم ہے اگر تخمینہ کاروبار کثیر مقدار میں ملے یا رہا ہے اگر اعتبار میں ناواجب انتفاخ ہوا ہے اور اگر بہت سے بنک اور تجارتی کمپنیاں مشکلات میں مبتلا ہو چکی ہیں تو زر کے بازار میں زر کی قلت کا خودی نتیجہ یہ ہو گا کہ اس قسم کی کمپنیاں اور بنک تباہ ہو جائیں گے۔ ان حالات میں بد نظمی اور بے چینی بہت جلد پھیل جاتی ہے اور فوراً ہر اس واضطراب کی صورت اختیار کر لیتی ہے۔ یہ سب وقت کا معاملہ ہے۔ اگر واقعات بتدریج نمودار ہوں تو بنک مشکلات کا مقابلہ کر سکتا ہے۔ لیکن اگر کافی

مہلت دستیاب نہ ہو تو سرمایہ محفوظ بہت جلد ختم ہو جائے گا اور نظام ہر ہے کہ ایسی کیا نتائج ظہور پذیر ہونگے؟ سرمایہ محفوظ جقدر گھٹتا جائے گا عوام میں اس عقیدہ زیادہ پیمانہ واضطراب پیدا ہو گا کیونکہ عوام کے نزدیک سرمایہ محفوظ مالی استحکام کے بار پیمانہ کی حیثیت رکھتا ہے۔ پس بینک کو بلطائف انجیل وقت گزارنا پڑتا ہے۔ لیکن اکثر موقعوں پر اسکی یہ تدبیر کارگر ثابت نہ ہوئی اور سرمایہ محفوظ کی رقم کم ہوتے ہوتے بالآخر ختم ہو کر رہ گئی۔ ایسی صورت میں

کیا چارہ کار رہ جاتا ہے؟ ان مالی آفات میں عجیب و غریب بات نوٹوں کی ساکھ یہ دیکھی جاتی ہے کہ اگر حالت نازک ترین بھی ہو تب

نظر سے نہیں دیکھتے، بلکہ اس زمانے میں نوٹوں کا رواج اور سب سے زیادہ ہو جاتا ہے۔ ہر شخص زر طلب کرتا ہے اور نوٹ سونے کے مساوی اچھے خیال کئے جاتے ہیں۔ لیکن جب سرمایہ محفوظ میں سونا اور نوٹ خرچ ہو جاتے ہیں تو بینک کے پاس کوئی گنجائش باقی نہیں رہتی کہ مطالبات زر نقد کی شکل میں ادا کرے۔

وہ حد مقررہ سے زیادہ نوٹ بھی جاری نہیں کر سکتا کیونکہ بینک کے صیغہ اجرا سے اس کو اس وقت تک زائد نوٹ نہیں مل سکتے جب تک وہ ان کے مبادلے میں سونا فراہم نہ کر دے اور مبادلے میں دینے کے لیے اس کے پاس سونا ہی نہیں ہے۔ پس صرف ایک چارہ کار یہ رہ جاتا ہے کہ بینک ایسی صورت میں ادائی موقوف کر دے، لیکن یہ نا ممکن ہے۔ ملک کے کل مالی نظام کا مرکز بینک

آف انگلینڈ ہے اور بینک کے ادائی موقوف کر دینے کے یہی معنی ہوں گے، جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے، کہ نہ صرف انگلستان کی حکومت اور ملک کی ہر کار و بازاری جماعت بلکہ تمام عالم کی نصف کے قریب حکومتیں دیوالیہ ہو جائیں گی۔ پس بینک مطالبات کی ادائی موقوف ہی نہیں کر سکتا۔

عارضی التوائے پھر آخر وہ کونسا طریق کار اختیار کر سکتا ہے؟ اصل قانون یہ ہے کہ عوام کو زر درکار ہوتا ہے اور سونا

نہ مل سکیں کی صورت میں وہ نوٹ قبول کرنے کے لیے بالکل تیار ہوتے ہیں۔ لیکن قانون بینک مقررہ حد سے زیادہ نوٹ جاری کرنے میں مانع ہے۔ پس بینک کے ڈائریکٹر حکومت کے سامنے حاضر ہو کر صورت حالات کی تفہیم کرتے ہیں اور حکومت انہیں عملاً اس کی اجازت دے دیتی ہے کہ وہ وقت کے وقت قانون بینک کے شرائط کو نظر انداز کر دیں، سونے کے بجائے تمسکات کی بنیاد پر زر اند نوٹ جاری کریں اور یہ وعدہ کر لیتی ہے کہ بجلیت ممکنہ مسودہ تلافی یا حفاظت نقصان کا مسودہ پارلیمنٹ میں پیش کر دے گی تاکہ بینک مضر نتائج سے بچا رہے۔ اسی کو قانون بینک کا عارضی التوا کہتے ہیں اور اس کا اثر عجیب غریب ہوتا ہے۔ جیسے ہی یہ اعلان کیا جاتا ہے کہ قانون عارضی طور پر ملتوی کر دیا گیا۔ نازک صورت کا فوراً ہو جاتی ہے اور اس قدر جلد کہ اس کے بعد سے اب تک صرف ایک دفعہ یعنی کھلوانہ میں فاضل نوٹ جاری کرنے کی ضرورت پیش آئی۔ محض یہ اطلاع کہ قانون بینک ملتوی کر دیا گیا ہے عوام کے اضطراب و ہراس کو دور کرنے اور آفت کو دفع کرنے کے لیے کافی ہوتی ہے۔

نظام نفسیاتی خلاصہ یہ کہ لندن کے زر کے بازار کی حالت بہت ہی عجیب و غریب ہے۔ بازار کا مدار کلیتہً اعتبار پر ہے اور غلزی سکے کی مقدار جس سے وہ کاروبار کرتا

ہے بہت ہی کم ہوتی ہے۔ جب تک اعتبار کی حالت اچھی ہے نظام بخوبی عمل کرتا ہے۔ لیکن اگر کوئی ایسی چیز واقع ہو جو اعتبار کو خراب کر دے تو پورا نظام خطرے میں پڑ جاتا ہے۔ صحیح یا غلط تقریر بہر حال عوام اس خیال کے خوگر ہو گئے ہیں کہ بینک کا سرمایہ محفوظ اعتبار کے بارے میں حقیقت رکھتا ہے۔ جب ہونے کی بیرونی مانگ کے باعث سرمایہ محفوظ میں خفیف سی کمی واقع ہوتی ہے تو کسی قسم کا خوف کھانے کی ضرورت ہی نہیں ہے۔ شرح بینک میں اضافہ کر دینے سے

بہت بلدا اس صورت حالات کی از سر نو اصلاح ہو جائے گی لیکن اگر بازار اور ملکی صنعت کی حالت عام طور پر خراب ہو تو بازار شہر ح بنک کی زیادتی کی تاب نہیں لاسکتا اور بعض لوگ مشکلات میں گھر جاتے ہیں۔ ایک مرتبہ جہاں یہ چیز رونما ہوئی کہ اس کا لاقتنا ہی سلسلہ قائم ہو جاتا ہے، ایک تباہی دوسری تباہی کا راستہ کھولتی ہے، بدگمانی عام ہو جاتی ہے اور اس طرح خاصہ نقصان پہنچ جاتا ہے۔ اعتبار باقی نہیں رہتا اور وہی لوگ نوٹ اور سونے کی شکل میں زر طلب کرنا شروع کرتے ہیں جو پہلے چکوں اور ہنڈیوں کو باطمینان تمام استعمال کرتے تھے بالکل زر کو کسی بینک یا کاروبار میں مشغول رکھنا پسند کرتے تھے یہی مشکلات تھیں اصلی جڑ ہے۔ ورنہ اصلی صورت حال یہ نہیں کہ ملک میں جتنا زر پہلے موجود تھا اس میں کوئی معتد بہ کمی واقع ہوتی ہو۔ اس میں کمی واقع نہیں ہوتی اور نہ مطالبات خارجہ کی وجہ سے کسی کثیر مقدار میں سونا باہر جاتا ہے۔

خوف و ہراس اصلی وجہ خرابی کی یہ ہے کہ اضطراب کے باعث ملک کے ایسے افراد زر طلب کرنا شروع کر دیتے ہیں جن کو پہلے کبھی اس کا خیال بھی نہوا تھا۔ گویا مشکلات اس وجہ سے رونما ہوتے ہیں کہ نقد کا مطالبہ بڑھ کر عام ہو گیا ہے نہ کہ اس وجہ سے کہ زر کی مجموعی مقدار میں قلت ہو گئی ہے۔

اگر عوام سکون و اطمینان سے کام لیں، ٹھنڈے دل سے مشکلات کا سامنا کریں تو ذرا سی دقت بھی پیش نہ آئے اور اگر ایسی نازک صورت گرما گرمی کے زمانے میں رونما ہو تو عوام بالعموم اس کا نہایت عمدگی سے مقابلہ کرتے ہیں۔ لیکن اگر سرد بازار ہی کے عروج کے زمانے میں آفت آئے، خصوصاً ایسے زمانے میں جبکہ گرم بازار ہی و گرانی یا انتفاخ زر کے دور کے بعد رد عمل ہو رہا ہو، تجارت سرد ہو اور ہر شخص اپنے ساتھی کی ساکھ پر بدگمانی کی نظریں ڈال رہا ہو، تو اس آفت کا رکنا یا رکنا ناممکن ہو جاتا ہے۔ کمزور جماعتیں فوراً اس کا

شکار ہو جاتی ہیں اور ممکن ہے کہ یہ مہلک اثر متعدد ہی ہو جائے۔ اس طرح خرابیاں بڑھتی اور پھیلتی چلی جاتی ہیں یہاں تک کہ پورا ملک صحرور میں بکھر جاتا ہے۔

اس کا واحد علاج

اس خطرناک حالت کا دراصل کوئی علاج ہی نہیں ہے۔ سرمایہ محفوظ کی باقاعده تنظیم سے اور اس کی مقدار کو حتی الامکان زیادہ رکھنے سے نظام کی ثبات

پذیرمی کی اصلاح ہوتی ہے۔ لیکن صرف ایک چیز ایسی ہے جو اس صورت حال کی مستقل و کامل اصلاح کر سکتی ہے اور وہ یہ ہے کہ معاملہ کے متعلق ان تمام افراد کی تفہیم بہتر طریقے پر کی جائے جو اس نظام سے سروکار رکھتے ہیں۔ چنانچہ پیچھے کے زمانے سے بنک کے ڈائریکٹروں نے جو زیادہ عاقلانہ اور بہوشانہ اصول عمل اختیار کر رکھا ہے اس سے بین فرق نمودار ہو گیا ہے اور عوام کو ہر سال بہتر طریقے پر معلومات حاصل ہو رہی ہیں اور ان کے احمقانہ خوف و ہراس سے مشکلات پیدا ہونے کا قرینہ کم ہو گیا ہے۔ مگر اسی کے ساتھ میعاد می آفتوں سے درحقیقت ایک مفید مقصد بھی حاصل ہوتا ہے۔ یہ آفتیں ملک کی تجارت کے کھرے پن کو پرکھتی ہیں، انہی کا روبرو لگی بے اعتدالی کو دکھاتی ہیں، اعتبار کے ناواجب انتفاع کی تحدید کرتی ہیں اور کمزور اور مریض کاروباری جماعتوں کا استیصال کر دیتی ہیں اور مختصر یہ کہ اپنا دورہ ختم کرنے کے بعد ملک کو زیادہ تندرست اور صحت ور حالت میں چھوڑ جاتی ہیں۔

145

۱۹۱۴ء کی آفت

یوں تو لندن کے زر کے بازار میں جھوٹی موٹی آفتیں اکثر آیا کرتی ہیں جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے، لیکن جولائی ۱۹۱۴ء کے یادگار آخری ہفتے میں جنگ شروع

ہوتے ہی جو آفت لندن کے اور تمام عالم کے زر کے بازاروں پر نازل ہوئی وہ ایک غیر معمولی اور عظیم النثیر آفت تھی، چنانچہ ان دونوں

آفتوں کا مقابلہ و موازنہ کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہو گا۔ ۱۹۱۷ء کی آفت نہ صرف اپنی وسعت و شدت کے لحاظ سے غیر معمولی تھی بلکہ اپنے اسباب کے اعتبار سے نیز ان تدابیر کے لحاظ سے بھی جو اس کا مقابلہ کرنے کی غرض سے اختیار کیئے گئے تھے غیر معمولی حیثیت رکھتی تھی۔

بتاریخ ۲۸ جولائی ۱۹۱۷ء سے شنبہ کے دن آسٹریائیہ
براعظم میں
سربیا کے خلاف اعلان جنگ کر دیا اور اس اعلان کے فوراً ہی بعد بر اعظم کی سب مہاجنی کوشٹیوں میں اضطراب

پھراں پھیل گیا۔ مگر انگلستان میں پہلے پہل باستثنائے چند تجارتی حلقوں کے اس کی جانب کچھ زیادہ توجہ نہیں کی گئی۔ کیونکہ اس سے قبل ۱۹۱۷ء اور ۱۹۱۸ء میں جنگ بلقان کے چھڑنے پر بھی اسی قسم کے خوف و ہراس کا مظاہرہ ہوا تھا اور اس کی وجہ سے بر اعظم کے باہر کی دنیا کے بازاروں میں کوئی زیادہ خلل واقع نہیں ہوا۔ عامۃ الناس کو ابھی تک اس خطرے کا احساس نہ ہوا تھا کہ انگلستان بھی جنگ میں مجبوراً شریک ہونے والا ہے، اور ان کی سمجھ میں یہ بات ہی نہ آتی تھی کہ انگلستان کا کاروبار اس چیز کی بنا پر کیوں زیادہ متاثر ہو جس کو وہ خالصاً بر اعظم کی حد تک محدود و محصور سمجھتے تھے۔

لیکن صورت حالات بہت سرعت کے ساتھ ترقی پذیر رہی اور ۳۰ جولائی ۱۹۱۷ء روز پنجشنبہ کو بر اعظم کے سب تمسکات کے صرافے باستثنائے پار کے جو پیرس کا سرکاری بازار ہے بند ہو گئے۔ اب یہ دن حسن اتفاق سے لندن کے تمسکات کے صرافے میں میعاد می تقضیہ کی ادائی کا بھی دن تھا۔ اس دن لندن کے تمسک دلالوں کی سات کمپنیاں اور گلاسگو کی دو کمپنیاں مطالبات کی ادائی سے مجبوراً قاصر ہو گئیں اور باقی دار قرار دی گئیں۔ یہ واقعہ کہ لندن کی باقی دار کمپنیوں میں سے ایک

کچنی ایسی تھی جس کے تعلقات جرمنی اور بر اعظم سے نہایت گہرے اور وسیع تھے اس امر کی پہلی علامت تھا کہ انگلستان میں کس سمت سے آفت نازل ہو رہی ہے۔ یہ بات معلوم ہو گئی کہ اس تقضیہ کے دوران میں جرمنی اور بر اعظم کے دوسرے ممالک بہت بڑی مقدار میں لندن کے تمسکات کے صرائے میں خریداری کر رہے تھے۔ اور اب جبکہ معاملات کا تقضیہ ضروری تھا ان تمسکات کی قیمت ادا کرنے کے واسطے ضروری رقم لندن

لندن پر اثر عام ہوتی گئی۔ لمبارڈ اسٹریٹ کے سیکھار گھروں کو

ان کے بیرونی دینداروں سے اور خاص کر بر اعظم سے ایسی ہنڈیوں کا مطالبہ ادا کرنے کے لیے معمولی رقمیں وصول نہیں ہو رہی تھیں جو روزمرہ کثیر المقداریں واجب الادا ہوتی جا رہی تھیں اور اس طرح ان سیکھار گھروں کو خود اپنے ذمے کے مطالبات لندن میں ادا کرنے میں سخت دشواری محسوس ہونے لگیں۔ اسی کے ساتھ لندن کے صرائے میں سخت

بد نظمی اور مصیبت نمودار ہوئی۔ لندن اور نیویارک کے صرافوں میں بر اعظم سے کثیر مقدار میں تمسکات فروخت ہونے کے لیے آنے لگے اور اس وقت دنیا میں یہی دو صرائے کھلے ہوئے تھے جہاں تمسکات کی خرید و فروخت جاری تھی، اس کثرت کا اثر یہ ہوا کہ قیمتوں میں بے حد تخفیف ہو گئی۔ جو بینک بالعموم اس قسم کا کاروبار کثیر مقدار میں انجام دیا کرتے ہیں وہ خوف زدہ ہو گئے اور انھوں نے نہ صرف

صرائے کے تمسکات سے کہی بنیا دیر قرضہ دینا ترک کر دیا بلکہ دئے ہوئے قرضوں کو واپس طلب کرنا اور موجود الوقت قرضوں میں تخفیف کرنا شروع کر دیا۔ اور یہ طرز عمل ان کو قیمتوں کی تخفیف کے باعث بہر حال اختیار ہی کرنا پڑتا۔ تمسکات کی مروجہ قیمت پر بڑھوتری وصول کر کے قرضہ دینے کے نظام کے اسقام میں سے ایک سقام

تمسکات کا صرافہ جیسا کہ ہم صرائے کے بیان میں ذکر کر چکے ہیں، یہ ہے کہ

خب بازار میں قیمتوں کے گرنے کے زمانے میں تمسکات جبری طور سے فروخت کئے جاتے ہیں تو ایسی فروخت کا اثر متعدی و دور رس ہوتا ہے۔ قیمتوں میں جتنی زیادہ تخفیف ہوتی جاتی ہے اتنی ہی زیادہ تعداد میں تمسکات بازار میں پیش کئے جاتے ہیں۔ اس جبری فروخت کے باعث قیمتوں میں مزید تخفیف ہو جاتی ہے اور یہ سلسلہ قائم رہتا ہے۔ چنانچہ بحالت موجودہ بعینہ یہی ہوا۔ لندن کے تمسک کے صرافے کی حالت ناگفتہ بہ ہو گئی، قیمتوں کی تخفیف کی کوئی انتہا نہیں رہی تھی اور کوئی نہیں کہہ سکتا تھا کہ آئندہ کیا ہونے والا ہے۔ لندن کے زر کے بازار پر سببیت، مجموعی بہت جلد اس کا ناگزیر اثر پڑا۔ ہر شخص کو روزمرہ کے لین دین میں زر کی قلت محسوس ہونے لگی اور جب کوئی بنکوں سے قرضے حاصل کرنے جاتا تو معلوم ہوتا کہ بجائے گوناگوں سہولتیں بہم پہنچانے کے بنک ہاتھ رکھ دو کہ قرضے دے رہے ہیں۔ اس وقت تک آئندہ کا بازار بھی تقریباً سونا پڑ گیا۔

شرح بنک | ایسی قلت کے زمانے میں اگر کہیں سے قرضہ یا ذیل سکتا تھا تو وہ بنک آف انگلینڈ تھا۔ جب جمعرات کو حسب معمول ڈائریکٹروں کی کمیٹی منعقد ہوئی تو صورت حالات بہت ہی سقیم اور نازک تھی، لیکن وہ بظاہر جلد بازی کر کے اور شدید کاروائی کر کے معاملات کو بکاڑنا نہیں چاہتے تھے اس لیے انھوں نے صرف شرح بنک بڑھا کر تین سے چار فیصد بنی کرنے پر اکتفا کیا۔ یہ واقعہ بظاہر لندن سے باہر اکثر لوگوں کو حقیقی صورت حال کے متعلق از سر نو اطمینان دلانے کا باعث بنا اگرچہ وہ جلد پر فریب ثابت ہو گیا۔ تاہم جمعرات کا دن ختم ہوا تھا کہ لندن کی اصلی صورت حال کاراز طشت از بام ہو گیا اور تاڑنے والوں کو معلوم ہو گیا کہ چار فیصدی شرح سے جو حالت ظاہری کی جارہی تھی اصلی حالت اس سے حقیقتاً بہت خراب تھی۔ جمعہ کی صبح کو طوفان پھٹ پڑا۔ پیرس کے صرافے میں تصفیے کو ملتوی کر دیا گیا، جو عملابورس (Bourse) کو بند کر دینے کے محاولی تھا۔ اور صرف

لندن کا صرافہ صبح میں کھلا، لیکن وہ عجلت کے ساتھ پھر بند ہو گیا اور ایسا واقعہ لندن کے صرافے کی تاریخ میں اس سے پیشتر کبھی وقوع پذیر نہوا تھا۔ نیویارک کے صرافے نے بھی پانچ گھنٹے کی تفریق مدت گزرنے کے بعد ہی کیا۔ اس طرح اب طوفان پورے زور و شور کے ساتھ ہر طرف چھا گیا۔ دنیا کے پیداوار کے اکثر بڑے بڑے صرافے خصوصاً نیوآر لیس، نیویارک، لیورپول، معاہدے، برکین، سکندریہ اور ممبئی کے روٹی کے صرافے کاروبار بند کرنے پر مجبور ہو گئے اور صرف گہیوں کے صرافے البتہ برائے نام کھلے رہے اور وہ بھی محض اس وجہ سے کہ گہیوں کی رسد رسانی اشد ضروری تھی اور ان کو بند نہیں کیا جاسکتا تھا۔ مگر ان میں بھی مالی نظام کی شکست کی وجہ سے بد نظمی پیدا ہو گئی تھی۔ بینک آف انگلینڈ کے ڈائریکٹروں کا جلسہ جمعہ کے دن پھر منعقد ہوا اور یہ نہایت ہی غیر معمولی کاروائی تھی جو اس سے پیشتر صرف ایک دفعہ اختیار کی گئی تھی۔ اور ایک ہی جہت میں شرح بینک ۴ فیصدی سے ۸ فیصدی کر دی گئی۔ اس وقت تک بٹہ کے بازار کا وجود تقریباً معدوم سا ہو گیا تھا، مگر بینک آف انگلینڈ اپنے روایتی اصول پر عامل رہا اور اب بھی آزادی کے ساتھ قرضے دے رہا تھا۔ اگرچہ دراصل اس کی شرح سود بہت اعلیٰ تھی۔ مبادلات خارجہ جن سے تمام مصیبتوں کا آغاز ہوا تھا، اب ان کی حالت انتہا سے زیادہ درہم و برہم تھی۔ اس پر طرہ یہ کہ سال کے ایسے حصے میں مشکلات رونما ہوئے تھے جبکہ تقریباً ساری دنیا لندن کی کثیر المقدار رقوم کی دیندار ہوتی ہے۔ مثلاً امریکہ میں گہیوں اور روٹی کی برآمد کے آغاز کا زمانہ تھا اور اسی قسم کی پیداوار کو فروخت کر کے امریکہ جیسے زرعی ملک لندن کے مطالبات اور قرضوں کو ادا کرتے ہیں۔ اس خاص زمانے میں اتفاق سے امریکہ لندن کا ایک خاص حیثیت سے مقروض تھا، اس لیے کہ برعظم کے مثل وہ بھی لندن میں لے شمار تمسکات خرید رہا تھا اور اس وقت ان کی قیمت ادا کرنی تھی۔ آخری تنکے کے سہارے کے طور پر یہ صورت

پیش آئی کہ بعض نیم سرکاری جماعتوں نے جو کثیر المقدار دستکات خریدے تھے ان کی میندا د قریب انقتم تھی، خاصکر اجرائے دستکات کی ادائی کے سلسلے میں شہر نیویارک کے ذمے کثیر رقم واجب الادا تھی۔ اس طرح براعظم کے مثل امریکہ کو بھی غیر معمولی طور سے بیش قرار قوم لندن روانہ کرنے کے لیے درکار تھے اور لندن کے نام ترسیل زر کے وسائل بہت دسترس حاصل کرنے میں جو سرگرمی دکھائی گئی وہ عظیم انگیز تھی۔ جموعات تک مبادلات خارجہ کی شہرہوں میں

مبادلات خارجہ

عدم المثال اضافے ہونے سے۔ اس کے بعد شہر میں بالکل ناماشی اور تسلطی ہو گئیں۔ مبادلہ عملانا ممکن الحصول ہو گیا۔ انتہائی طور سے غیر معمولی شہر میں مثلاً معمولی شرح ۸۶ و ۸۷ ڈالر فی پونڈ کے بجائے ۱۶ ڈالر فی پونڈ پیش کرنے کی صورت میں بھی معاملہ بننے نہ پاتا تھا۔ سوائے سے لدا ہوا ایک جہاز لندن روانہ کیا گیا لیکن چونکہ وہ جرمنی کا جہاز تھا اس لیے اس کو نصف راستہ طے ہونے سے پیشتر ہی غیر جانب دار بندرگاہ کا رخ کرنا پڑا۔

شرح بنک کا اچانک اضافہ عوام کے واسطے اس امر کی پہلی علامت و اطلاع تھی کہ مالی معاملات نے بہت ہی نازک صورت اختیار کر لی ہے، لیکن اس کا علم عام طور سے ہونے سے پیشتر عوام کو ایک مختلف اور عجیب طریقے سے وقت محسوس ہونے لگی۔ بنک کی ماہ اگست کی تعطیل قریب آرہی تھی یعنی دو شنبہ ۳ اگست کو یہ واقع ہوئی تھی اور جب دستور سابق لندن کے اکثر باشندے اس تاریخ سے قبل کے پنج شنبہ یا جمعہ کو تعطیل منانے کے لیے باہر جانے لگے۔ اپنے مصارف کو پورا کرنے کی غرض سے جب وہ بنک سے زر حاصل کرنے کے لیے بنک میں گئے تو انھیں یہ معلوم کر کے حیرت ہوئی کہ بنک صرف بنک آف انگلینڈ کے

نوٹ ادا کرنے کا ارادہ رکھتے ہیں جو انگلستان کی حد تک بے شک زرقاوانی ہیں۔ یہ یاد ہو گا کہ پانچ پونڈ کا نوٹ ہی واحد کم ترین رقم کا بینک کا نوٹ تھا جو ۱۸۲۷ء کے بعد سے انگلستان میں دستیاب ہو سکتا تھا، لیکن یہ نوٹ معمولی بینک کی تقطیل کے مصارف کو پورا خور و کمی قلت کرنے کے لیے ضرورت سے بہت زیادہ بڑا تھا اور تقطیل منانے والوں کو خوردہ یعنی سونے کے سکے مطلوب تھے۔ لیکن بعض سرمایہ مشترک کے بنکوں نے، جو اپنے نقد فاضلات کی بہت سختی کے ساتھ حفاظت کر رہے تھے، سونے کی ادائیگی سے واقف انکار کر دیا اور مطالبہ کرنے والوں کو نوٹ خوردہ کرانے کے لیے بینک آف انگلینڈ کی طرف پھیر دیا۔ چنانچہ جمعہ کے دن یہ عدم امثال منظر دیکھا گیا کہ نوٹوں کو پیش کر کے سونا وصول کرنے کی خاطر ہزاروں آدمی لابی لابی قطاروں میں بینک کی عمارت کے سامنے جمع تھے۔ صورت حال کی انتہائی نزاکت کے متعلق عوام کے خیال کو اس سے زیادہ متاثر کرنے والی چیز اور کیا ہو سکتی تھی۔ یہ گھمان کیا جانے لگا کہ تاریخ میں پہلی دفعہ بینک کے نوٹوں کے بارے میں عوام بے اطمینانی محسوس کر رہے تھے۔ اگر اس بدگھمانی کی بنیاد معقول ہوتی تو ایسی بدگھمانی تمام معاملات کا خاتمہ کر دیتی لیکن خوش قسمتی سے ایسا نہ تھا جس چیز کی طلب و خواہش تھی وہ خوردہ تھا۔ بینک کی تقطیل کے موسم میں سونے کی رسد کی اپنا بینک تحدید نے اس سوال کو نمایاں طور سے پیش کر دیا جس کے لیے اسکاٹ لینڈ والے مو عظمت و تلقین کر رہے تھے کہ اسکاٹ لینڈ کی طرح انگلستان میں بھی ایک پونڈ کے نوٹ جب تک جاری نہ کئے جائیں گے دقتیں محسوس ہونگی۔ اگرچہ یہ مشکل اتنی سنگین نہیں تھی جتنی کہ بادی النظر میں معلوم ہو رہی تھی تاہم وہ اہم ضرورت تھی۔ جمعے تک پانچ پونڈ کے نوٹ کا چلر دستیاب ہونا ہر جگہ موقوف ہو گیا۔ اور یہ کہ

جاتا تھا کہ لندن کے ہوٹلوں اور چائے خانوں میں لوگ کھانے پینے کی چیزیں محض اس وجہ سے حاصل نہ کر سکتے تھے کہ ان کے پاس دام ادا کرنے کے لیے پانچ پونڈ کے نوٹوں سے کم کوئی رقم نہیں تھی۔

تقطیل بینک لیکن اگر تقطیل بینک نے ایک طرف مشکلات میں اضافہ نہ کیا تو دوسری طرف وہ مفید بھی ثابت ہوئی۔

صبح کو پورے شہر لندن میں نزع کا عالم طاری تھا۔ شرح بینک بڑھا کر افسدہ گردی گئی اور یہ اس خیال سے نہیں کیا گیا کہ ایسا کرنے سے کسی کو فائدہ پہونچے گا بلکہ محض قدیم روایات پر نظر کرتے ہوئے کہ ہمیشہ سے یہ دستور چلا آتا ہے کہ سخت مصیبت کے زمانے میں اور خصوصاً التوائے قانون بینک سے قبل شرح بینک ۱۰ فیصدی تک بڑھا دی جاتی ہے یہ طرز عمل اختیار کیا گیا اور اس حد تک ہی وہ طریق کار تھا جس کو کوئی شخص بھی مشکلات سے نجات حاصل کرنے کا واحد طریقہ تصور کر سکتا تھا۔ بٹے کا بازار بالکل سرد تھا، جس کا باعث کم از کم ایک حد تک یہ تھا کہ دیگر بچوں نے قرضہ دینا موقوف کر دیا تھا اور جو زر بطور قرض دیا گیا تھا اس کو واپس طلب کر رہے تھے، اگرچہ جیسا کہ عنقریب معلوم ہوگا اس سے زیادہ گہرے اسباب بھی تھے جو عمل کر رہے تھے۔ لیکن پھر بھی بینک آف انگلینڈ آزادی کے ساتھ برابر قرضے دینے جا رہا تھا، اگرچہ شرح بڑھتی ہوئی تھی۔ سرمایہ محفوظ کی رقم نہیں تخفیف ہوتی جا رہی تھی اور اگر حالات کی یہی رفتار قائم رہ جائے تو اسکے پوری طرح ختم ہو جانے میں صرف مدت کا سوال باقی رہ گیا تھا۔ بہر حال شنبہ کو چوتھو صبح نصف یوم کاروبار ہوا، یکشنبہ عام تقطیل کا دن تھا اور دو شنبہ کو بینک کی تقطیل نہ گئی تھی، اس لیے مالی دنیا کو اور خود حکومت کو کوڑے بد لینے صورت حالات کا اندازہ کرنے اور اس کا مقابلہ کرنے کے لیے قطعی فیصلے پر پہونچنے کا موقع ہاتھ آگیا۔

آفت کا متصل سبب

سب سے پہلا کام اس مصیبت کی وجہ دریافت کرنا تھا جس کے دریافت کرنے میں خوش قسمتی سے کوئی زیادہ وقت پیش نہ آئی اور متصل سبب فوراً دریافت کر لیا گیا۔ اس سے قبل جو آفتیں نمودار ہوئی تھیں ان سے یہ آفت ایک لحاظ سے مشابہ تھی۔ اس کی وجہ دنیا کے اعتباری نظام کی کامل شکست تھی اور حقیقت یہ ہے کہ آفت کے معنی بھی ٹھیک یہی ہیں کہ ایسی ہی کسی شکل میں وہ بہر صورت رونما ہو۔ ہر دم پہلے بیان کر چکے ہیں کہ اعتباری نظام عصبی نظام کے بہت زیادہ مشابہ ہے اس کے عمل کی کامیابی اور ناکامیوں کا مدار زیادہ تر نفسیاتی اسباب پر ہوتا ہے اور کسی آفت کا متصل سبب خواہ کچھ ہی ہوتا ہے عام طور پر اسی مقررہ طریقے پر نمودار ہوتے ہیں۔ اعتباری نظام کی ناکامی بھی اسی قسم کے نتائج پیدا کرتی ہے خواہ اس کی شکست کے اسباب کچھ ہی کیوں نہ ہوں۔ لیکن اس صورت میں دلچسپ بات یہی شکست کا سبب تھی۔ اور اس لحاظ سے ^{۱۹۱۴ء} کی آفت بہت نمایاں طور پر غیر معمولی اور حقیقتاً عظیم الظہیر تھی۔ عام طور پر جب آفت آتی ہے تو یہ ہوتا ہے کہ بیرونی مطالبات کی وجہ سے لندن میں مالی مشکلات عظیم کے سببوں کا عمل

وجہ سے مبادلات خارجہ کے انتظامات درہم و برہم ہو گئے اور عظیم کے لین دین کے لیے رقم لندن بھجوانا نا ممکن ہو گیا۔ جو نہی براعظم سے قرضوں کا آنا بند ہوا اس کے ناگزیر عواقب ظاہر ہونے لگے۔ دنیا کے زر کے بازار کے نظام کے بارے میں مذکورہ بالا بیان کا مقصد اس کی غیر معمولی طور سے پیچیدہ نوعیت کو واضح کرنا اور یہ ظاہر کرنا ہے کہ ان کے اعضا ایک

دوسرے سے کس قدر قریبی تعلق رکھتے ہیں اور رواں ذمہ دار یوں کو وہی طور سے پورا کرنے میں ایک عضو دوسرے عضو پر کس حد تک منحصر ہے۔ ظاہر ہے کہ الف ب کے مطالبات اسی وقت ادا کر سکتا ہے جبکہ ج الف کے مطالبات پابندی کے ساتھ ادا کرے ورنہ علیٰ ہذا۔ لیکن براعظم کے لمبارڈ اسٹریٹ پر دینداروں کی اپنی ہینڈلوں کو لندن میں ادا کرنے کی ناقابلیت کا پہلا اثر یہ ہوا کہ سکھار گھروں کی حالت سقیم ہو گئی اور وہ چونکہ براعظم کے دینداروں

اور لندن کے بٹہ گھروں کے درمیان ضمانتوں کی حیثیت سے کارپرداز تھے اور ہینڈیاں سکھارنے پر ان کو قرض وصول نہیں ہو رہی تھیں اس لیے وہ اپنے لینداروں یعنی بٹہ گھروں کے مطالبات ادا نہ کر سکتے تھے۔ اسی کے ساتھ لندن کے صرافے کے ارکان کے پاس بھی براعظم سے ترسیل رقوم کا سلسلہ و قوف ہو گیا تھا جس کی وجہ سے دلال اپنے دوسرے ساتھیوں سے تمسکات کی

151

خریداری کے سلسلے میں اپنے ذمے کے مطالبات ادا کرنے سے قاصر تھے اور انھوں نے یہ تمسکات بنکوں اور بڑے بڑے بٹہ گھروں کے ہاں بھیج دیئے کہ اگر وہ ان تمسکات کو فروخت نہ کر سکیں تو ان کی ضمانت پر قرضے حاصل کریں۔ علاوہ ازیں براعظم کے دینداروں نے لندن میں اپنے قرضے ادا کرنے کی مخلصانہ خواہش کی بنا پر یہ واحد چارہ کار اختیار کیا کہ انھوں نے لندن میں تمسکات فروخت کرنے کی کوشش کی۔ لیکن لندن کے صرافے میں ان حصص کی بھرمار ہونے سے ان کی قیمتوں میں بہت تخفیف ہو گئی جس سے مزید مشکلات رونما ہو گئے۔ جو بہی قیمتوں میں گونا گوں تخفیف ہونے لگی۔ دیگر بنک اپنے دئے ہوئے قرضے واپس طلب کرنے اور ضمانتی تمسکات کو فروخت کر کے لگے۔ اسی کے ساتھ انھوں نے یہ بھی ضروری خیال کیا کہ تمسکات کی بنا پر جو قرضے دئے گئے تھے ان میں کمی کر دیں۔ اور

یہ بھی معلوم ہوا کہ اکثر بنکوں نے تصفیہ حسابات کے سلسلے میں جن قرضوں کے دینے کا انعام کیا تھا ان کے دینے سے وہ دست کش ہو گئے۔ اس لیے کہ ان بنکوں پر دوسری جانب سے سخت دباؤ پڑ رہا تھا۔ انھوں نے جن ہنڈیوں پر بٹہ کاٹا تھا ان کی رقم ختم مدت پر ادا نہیں ہو رہی تھی۔ اور اس کا سبب یہ تھا کہ سکھار گھران ہنڈیوں کی رقمیں ادا کرنے سے قاصر تھے اور سکھار گھروں کی نادمندگی کی بنا یہ تھی کہ ممالک خارجہ کے دیندار اپنے ذمے کی واجب الادا رقم ان کو نہیں بھیج رہے تھے۔ اس طرح بنکوں کو ہنڈیوں کی ضمانت پر قرضے دینے سے محض اس لیے بنکوں پر اثر

نہیں مل رہی تھی۔ لیکن بنکوں کے حق میں سب سے زیادہ مضرت رساں واقعہ یہ ثابت ہوا کہ بٹہ کے بازار کی بد نظمی کے باعث وہ لمبا ڈاسٹریٹ سے چھوٹی چھوٹی رقمیں جو بطور قرض دی گئی تھیں، واپس نہیں لے سکتے تھے اور اس طرح ان کا سب سے زیادہ سیال اصل دفعتاً منجمد ہو گیا اور ان کو دستیاب نہ ہو سکتا تھا۔ حقیقت یہ ہے کہ یہ نہایت سقیم و نازک حالت تھی جس میں بنکوں نے اپنے آپ کو پایا۔ آفت کے زمانے میں انھوں نے جو طرز عمل اختیار کیا تھا اس پر اعتراض کی گنجائش موجود ہے لیکن اس اعتراض میں اس واقعہ کو واجبیت کے ساتھ تسلیم کر کے اعتدال پیدا کیا جاسکتا ہے کہ انھوں نے جو کچھ کیا وہ اصل تقریباً انتہائی پاس و ناامیدی کی حالت میں کیا۔ اس لیے کہ انھیں جمع کنندوں کی مجتہد پوش کے خطرے کا مقابلہ کرنا تھا جو ایک حد تک یقینی امر تھا اور جس کا وقوع پذیر ہونا مفتے کے آغاز تک ناگزیر تھا اور ناگزیر ہی کا باعث یہ امر نہ تھا کہ بنکوں کے اہل معاملہ کی نظروں میں بنکوں کی ساکھ گر گئی تھی اور اعتبار کم ہو گیا تھا بلکہ محض یہ کہ زر نقد کے مروجہ مطالبات جن میں اعتبار کی اچانک شکست نے مزید اضافہ کر دیا تھا، بنکوں کے ممکنہ ذرائع کا جو پہلے ہی سے بہت قلیل المقدار تھے، بہت جلد خاتمہ

کر دیتے۔

152

اس لحاظ سے یہ نہایت وقت طلب صورت حال تھی جس کا ہر طرف مقابلہ کرنا پڑا اور حکومت کو تعطیل بینک کی مہیا کردہ مدت میں بھی ان مشکلات کو رفع کرنے کے بارے میں تدابیر پر غور کرنا اور ان کو عملی صورت

تعطیل بینک کی توسیع

دینا ناممکن معلوم ہوا۔ چنانچہ انھوں نے پہلا قدم اس طرح اٹھایا کہ مزید تین دن کے لیے تعطیل کرنی توسیع کا اعلان کر دیا جو عملاً اس زمانے میں کامل مہلت عطا کرنے کے مساوی تھا اس لیے کہ تعطیلات بینک کے زمانے میں کوئی ہینڈی ادائی رقم کے لیے نہیں پیش کی جاسکتی اور نہ کسی قسم کے مطالبے کی جبری ادائی کرانے کے بارے میں عملاً کوئی تدابیر اختیار کئے جاسکتے ہیں۔

سب سے پہلا کام جو حکومت اور اس کے مشیروں کو انجام دینا تھا وہ یہ تھا کہ سکھار گھروں کو جن کا دیوالہ نکل جانے کا امکان بہت قوی تھا، اس قریب الوقوع معیبت سے بحالیا جائے چنانچہ ۲۱ اگست یوم یکشنبہ کو جزوی مہلت کا اعلان کر کے ان کی

سکھار گھر وٹنی امداد

دشگیری کی گئی۔ لیکن اس کے معنی یہ تھے کہ بازار کے ایک طبقہ سے بوجھ کو ہٹا کر دوسرے طبقہ پر رکھ دیا جائے یعنی بٹہ گھروں کو زبردبار کیا جائے اور بٹہ گھروں کے بار کو ہٹا کرنے کی تدابیر محض یہ ہو سکتی تھیں کہ عام طور سے بازار پر اور خاص طور سے بنکوں پر بوجھ ڈالا جائے۔ اور بنکوں کی حالت اس قدر سقیم اور خطرناک تھی کہ اس وقت سوائے واجب الادا رقوم کی ادائی سے انکار کرنے کے حق کے کوئی اور چیز مشکل کو حل ہی نہیں کر سکتی تھی۔

لیکن اس کے معنی یقیناً یہ تھے کہ بنکوں کے کندھوں سے عام مہلت

بوجھ ہٹ کر عوام کے سر پر جا گرے۔ اس طرح اس حکومت کے لیے سوائے اس کے کوئی چارہ کار نہیں تھا کہ عام مہلت کا اعلان کر دے۔ چنانچہ ۳۱ اگست یوم دوشنبہ کو ایک

عام اعلان شائع کر دیا گیا۔

اب دوسرا کام روزمرہ کے کاروبار میں زر اور خامکر چھوٹی رقموں اور ریزنگاری کی فوری ضرورت کو پورا کرنا تھا۔ اس کا بہترین طریقہ کیا ہونا چاہیے اس پر غور کرنے کا وقت اور موقع نہ تھا بلکہ سوال محض یہ تھا کہ ایسا کوئی طریق اختیار کر لیا جائے جو شدید وقتی ضرورت کو زر کاغذی جلد ہی پورا کر سکے۔ مناسب قسم کے کاغذ کے ضروری

بنک آف انگلینڈ کے نوٹ چھاپنے کی مشینوں سے ڈاکخانہ کے ٹکٹوں کے کاغذ پر نوٹ چھاپنے کا کام لیا گیا اور طویل تعطیلات بینک کے بعد جب جمعہ کو کاروبار از سر نو شروع ہوا تو ایک پونڈ اور دس شلنگ کے نوٹوں کا ذخیرہ جو زر قانونی قرار دئے گئے تھے اجرا کے لئے تیار تھا۔ زر کے اس نئے ذخیرہ کی مدد سے حکومت بہ یک وقت دو مشکلات سے عہدہ برآ ہونے کے قابل بن گئی۔ ایک مشکل اس طرح حل ہوئی کہ عوام کو ریزنگاری اور خوردہ کی ضرورت تھی، وہ ان نوٹوں کے جاری ہو جانے سے پوری ہو گئی، دوسرے یہ کہ تعطیلات کے بعد بینک کھلے تو ان پر شدید مطالبات ہونے کا خطرہ تھا، حکومت ان نوٹوں کی مدد سے آڑے وقت میں ان کی دستگیری کرنے کے قابل ہو گئی، ان کو بڑی مقداروں میں قرضے دے سکتی تھی۔ لیکن بنکوں پر اس قسم کی کوئی یورش نہ ہوئی۔ معاملات بالکل خاموشی کے ساتھ انجام پاتے رہے اور آفٹ کا پہلا دور ختم ہو گیا۔ قانون بینک سرکاری طور پر لفظ کے اصلی معنوں میں ملتوی نہیں کیا گیا تھا بلکہ زر اور بینک کے نوٹوں کے قانون میں ایک دفعہ بڑھادی گئی تھی جس کی رو سے خزانہ شاہی کو یہ اختیار حاصل ہو گیا کہ وہ آئندہ جس وقت مناسب سمجھے حسب ضرورت قانون کو ملتوی کر دے اور اس طرح حفاظت و

تلافی نقصان کے قانون کے ہر موقع پر منظور کرنے کی ضرورت باقی نہیں رہی۔ لیکن یہ سب تدابیر مصیبت کے صرف ایک مرحلے کا مقابلہ کر سکیں گے۔ غرض سے اختیار کئے گئے تھے۔ گویا وہ محض خوف و ہراس کو رفع کرنے کے عارضی عملی تدابیر تھے۔ ان سے آفت و مصیبت کے اصلی اسباب کا استیصال نہ ہو سکا، اگرچہ یہ آفت ابھی تک پوری طرح ظاہر نہیں ہوئی تھی کیونکہ ایک بات جس پر یہاں زور دینا ضروری ہے نمایاں طور پر نظر آرہی تھی اور وہ یہ تھی کہ پہلی آگست یومِ شنبہ تک، جبکہ ابتدائی آفت عروج پر تھی، جنگ اصلی معنوں میں شروع ہی ہوئی تھی۔ یورپ کے دولِ عظمیٰ میں سے کسی دو نے بھی اصل میں ایک دوسرے کے خلاف اعلانِ جنگ نہیں کیا تھا جتنی کہ جرمنی اور روس نے یکم اگست شنبہ کے دن اس بارے میں پیشقدمی کی۔ اور اس وقت بھی اس امر کا یقین نہ تھا کہ انگلستان جنگ میں شریک ہوگا۔ بلکہ اس کے برعکس انگلستان میں ایک ایسی طاقت و رجاعت موجود تھی جو جنگ میں انگلستان کی شرکت کی مقاومت اپنی انتہائی کوشش کے ساتھ کرتی بشرطیکہ جرمنی کا بلجیم پر حملہ نہ ہوا اور اس حملے کا علم و یقین دو شنبہ تک عام طور سے نہ ہوا۔ اس طرح آفت اس حد تک لازمی طور سے ماقبل جنگ زمانے کی آفت تھی۔ اور قابل ذکر نکتہ یہ ہے کہ اگر جنگ میں انگلستان شریک نہ بھی ہوا ہوتا تو بھی یہ آفت ناگزیر وقوع پذیر ہوتی۔ انگلستان پر یہ مالی آفت اس وجہ سے نہیں نازل ہوئی کہ وہ جنگِ عظیم میں حریف کے طور پر حصہ لینے والا تھا بلکہ اس وجہ سے کہ لندن تمام دنیا کے مالیاتی نظام کا مرکز ہے۔ مگر ان ابتدائی تدابیر کا پوری طرح نفاذ بھی نہ ہونے پایا تھا کہ انگلستان کو جنگ میں ناگزیر شریک ہونا پڑا اور اس وقت آفت کی دوسری منزل نمودار ہو چکی تھی۔ اعلانِ جنگ سے انگلستان کی صنعت و حرفت کا متاثر ہونا لازمی امر تھا، حکومت نے

سب سے پہلے فوجوں کی نقل و حرکت کے اغراض کے لیے ملک کی سب ریلوں کو اپنے قبضے و تصرف میں لے لیا اور چند دنوں تک اسباب کا ملک کے ایک علاقے سے دوسرے علاقے میں منتقل ہونا اور مال گھاڑیوں کی آمد و رفت بجز فوجی اغراض کے بالکل ناممکن ہو گئی تھی۔ اس کے ساتھ تجارتی جہاز اور بار برداری کے جہاز جن پر انگلستان کا صنعت و حرفت کا دار و مدار بہت بڑی حد تک ہے، چلنا موقوف ہو گئے۔ یہ بھی ایک حد تک مالیاتی اسباب کی بنا پر ہوا۔ مالکان جہاز اور تاجروں نے جہاز رانی کے بیمہ کی پالیسی صرف سمندر میں اپنے جہازوں اور سامان کے خطرے کے خلاف کرائی ہوئی بحری بیمہ انتہی خطرات جنگ اس پالیسی میں شامل نہیں تھے بلکہ پالیسی کے قواعد کی رو سے خطرات جنگ عام خطرات سے مستثنیٰ تھے۔ جب جنگ کی افواہ گرم ہونے لگی اور مالکان جہاز اور تجارت سمندر میں اپنے اپنے مال کو اس آنے والے خطرے سے محفوظ کرانے کے لیے بے قراری کے ساتھ کوشش کرنے لگے تو لندن جیسے شہر میں بھی جو بحری بیمہ کے کاروبار کا مرکز ہے بیمہ کا موقع نہ مل سکا اور انگلستان کے اعلان جنگ سے قبل ہی بحری بیمہ کی سہولتوں اور امکانات کا خاتمہ ہو گیا تھا۔ جب جنگ حقیقت میں شروع ہو گئی تو جہاز رانی کا سلسلہ ایک دم موقوف ہو گیا، اس وقت کوئی نہ جانتا تھا کہ انٹ کس کل بیٹھے گا اور جرمنی کی بحری قوت جنگی جہازوں اور مسلح تجارتی جہازوں میں کتنی ہوگی یا انگلستان کا بیڑہ ان کے مقابلے میں یا ان کی ناکہ بندی کرنے میں کس حد تک کامیاب ہوگا۔ ایسے رازشوب زمانے میں مالکان جہاز کا اپنے قیمتی جہازوں اور مال کو خطرات جنگ کے خلاف بیمہ کرائے بغیر سمندر پار بھیجنے میں مصیبت و تباہی کی دعوت دینا جہاز رانی پر اثر

ہونے تک جہازوں کی آمد و رفت روک دی۔ جو جہاز سمندر میں تھے انھوں نے قریب ترین بندرگاہ کا رخ کیا اور جو بندرگاہوں سے نہیں چلے تھے واقعات کے رونما ہونے کے انتظار میں وہیں لنگر انداز رہے۔ اس طرح اگر صناعتوں اور تاجروں کے لیے اپنے مال کو جہاز پر لہانے کے لیے بندرگاہوں تک بھجوانا ممکن بھی ہوتا تو تسمان کو جہاز پر لا کر باہر بھیجنا قطعی ناممکن ہو گیا اور صرف ہی ایک ایسا سنگ راہ تھا جو تجارت میں روڑہ اٹھکانے اور اس کو بالکل روک دینے کے واسطے کافی تھا۔

جنگ کے ابتدائی زمانے کی غالباً سب سے زیادہ قابل افسوس خصوصیت غذا کی قلت کا خوف و ہراس تھا اس لیے کہ اس کو اس سے زیادہ معتدل و نرم الفاظ میں بیان کرنا ناممکن ہے۔ یہ انگلستان میں ہر طرف محسوس ہو رہا تھا اور اگرچہ یہ زیادہ بڑھنے اور پھیلنے نہ پایا اور روک دیا گیا، مگر اس سے ایک نہایت ہی دلچسپ نتیجہ پیدا ہوا۔ تیسرے باب میں بتایا جا چکا ہے کہ موجودہ زمانے کے اعلیٰ درجے کے ترقی یافتہ بازاروں کے وجود میں آنے کا نتیجہ یہ ہے کہ بازار کے کل رقبے میں ہر جگہ حیرت ناک طریقے سے قیمتوں میں یکسانی قائم رہتی ہے لیکن جنگ کے حالات کے دباؤ کے تحت اس انتظام میں خرابیاں پیدا ہو گئیں اور جہاں تک خوردہ فروشی کی قیمتوں کا تعلق ہے اس نظام کا شیرازہ ایک مدت کے لیے بالکل بکھر گیا۔ قیمتوں میں اختلاف و انتشار رونما ہوا۔ دوکاندار یہ نہیں جانتے تھے کہ ایک شئی کے کتنے دام وصول کرنے چاہئیں کیونکہ ان کو یہ معلوم ہی نہیں ہو سکتا تھا کہ ان اشیاء کی رسد ختم ہو جانے کے بعد ان کو دوبارہ مہیا کرنے میں کتنے مصارف عائد ہونگے اور اکثر حالتوں میں ان کے لیے اشیاء کی پابجائی کرنا وقت کے وقت ناممکن ہو گیا تھا۔ خریدار دوکانداروں کے رحم و کرم کے امیدوار بن گئے۔ بعض اوقات دوکاندار کسی چیز کے جتنے دام وصول کر سکتے تھے

وصول کر لیا کرتے تھے۔ معمولی حالات میں انگلستان میں عام طور پر یہ ہوتا تھا کہ اشیاء کی قیمت بیشتر مصارف پیدائش کی بنا پر مقرر ہوتی تھی لیکن اب حالات اس کے بالکل برعکس ہو گئے۔ معمولی حالات کے تحت خریداروں اور فروشندوں کے باہمی مقابلے اور کشمکش سے قیمتوں کا تقفیہ ہوتا تھا اور ہر فریق دوسرے کے مطالبے کو جانتا تھا۔ مگر جنگ کے شروع ہوئیے بعد سے حالات میں ہر روز بلکہ ہر گھنٹے اس قدر جلد جلد تغیرات واقع ہو رہے تھے کہ دوکانداروں کو یہ معلوم کرنے کا موقع بھی حاصل نہ ہو سکتا تھا کہ پاس کا دوکاندار کس شئی کو کس قیمت پر فروخت کر رہا ہے۔ ہر دوکاندار اپنی مرضی کے مطابق جو دام مناسب خیال کرتا تھا وصول کرتا تھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ قیمتوں کی یکسانی جو مغربی ممالک کے اسلوب تجارت کا طفرائے امتیاز تھی تقریباً مفقود ہو گئی۔ قیمتیں رسد کے مقابلے میں طلب کے اثر سے زیادہ تر قرار پاتی تھیں اور دوکاندار کسی شئی کے دام وصول کرنے میں یہ نہیں خیال کرتے تھے کہ یہ شئی ان کو کتنی قیمت میں پڑی بلکہ خریداروں کی خواہش اور مانگ کو دیکھ کر دام لگاتے تھے۔ یہ حالت اس امر کا عجیب طریقے سے ثبوت دیتی تھی کہ معمولی حالات میں قیمتوں کا تعین کس حد تک محض رسم و رواج کے تابع ہو گیا تھا۔

انگلستان کے بڑے بڑے مصنوعات کے کارخانوں پر اس سے بدرجہا زیادہ مضر اثر پڑا۔ پہلے پہل تو ہر شخص شش و پنج میں رہا کہ کیا کرنا چاہیے اور اکثر لوگوں نے ہتھ پٹا کئے احتیاط جہاں تک ممکن ہو سکا سامان کی فراہمیں منسوخ کر کے اور جدید فرمائشوں سے ہاتھ روک کر اپنے ذمے کے مطالبات کو محدود کر دیا۔ صناعتوں نے اکثر صورتوں میں اس تنسیخ سے معارضہ نہیں کیا اس لیے کہ اشیائے خام سے کام لینے کی کوئی سبیل ان کو نظر نہ آتی تھی۔ اگر اشیائے خام کا خریدنا ممکن بھی ہوا تو ان کا منزل مقصود تک پہنچنا محال تھا۔ مثلاً اکثر پارچہ بانی کے کارخانہ دار خام روئی بندرگاہ کی گودیوں اور بڑے بڑے گوداموں سے

صرف نوٹرینجین ہیکر منگا سکتے تھے اور اکثر صورتوں میں طویل مسافت طے کرنی پڑتی تھی۔ لیکن اصل وقت یہ نہ تھی کہ ان اشیاء کا ملنا نامکن تھا بلکہ وقت یہ مناسب کرنے کی تھی کہ روٹی کے لیے کتنی قیمت ادا کرنا محفوظ و مناسب ہو گا۔ سوائے ان اشیاء کے جو براہ راست اغراض جنگ کے لیے درکار تھیں جیسے ادنیٰ اشیاء چرم وغیرہ پہلے پہل سب اشیاء کی قیمتوں میں تسرعت تخفیف ہوئی مثلاً سوت اور روٹی کی تجارت میں حالت بہت ہی نازک ہو گئی یہ کہ یہی خیال تھا کہ اس کی تجارت بہت خراب ہو جائیگی اول اول بہت زور و شور کے ساتھ بے روزگاری کا دورہ رہا اور روٹی کی قیمت استقرار خطرناک حد تک گر گئی کہ کوئی نہیں کہہ سکتا تھا کہ وہ کہاں پر جا کر رکے گی۔

ان سب وقتوں پر طرہ یہ کہ معمولی کوٹھی کے کاروبار کی سہولتوں کے باقی نہ رہنے سے صناعتوں نے کاروبار کو تقریباً مفلوج پایا۔ بنک اُس وقت تک سخت مشکلات میں پھنسے ہوئے تھے اس لیے کہ گو مہلت نے خوف و

کوٹھی کے کاروبار کی تحدید

ہر اس کو دور کر دیا تھا مہلت کا اثر دور رس ثابت نہیں ہوا اور وہ یوں کہ کثیر المقدار زر جو ملک کے تجارتی کاروبار کے انجام دینے میں عام طور سے دستیاب ہو سکتا تھا بیرونی ہنڈیوں کی عدم ادائیگی وجہ سے جن کو فروخت کر کے رقم وصول کرنا مشکل تھا بڑے گھروں میں بند پڑا تھا یہی سبب تجارت خارجہ پر ایک اور طریقے سے بھی اثر انداز ہوا، اور وہ اس طرح کہ سکھار گھروں کے نظام کی شکست کے باعث نئی خارجی ہنڈیوں کی خرید و فروخت نامکن ہو گئی تھی اور اس طرح ایک مدت تک تجارت خارجہ تقریباً نامکن ہو گئی۔ ان مخالف حالات کا نتیجہ تجارت سے متعلق شائع کردہ اعداد و شمار سے بہت جلد ظاہر ہو گیا۔ چنانچہ بے روزگاری کے اعداد و شمار نے یہ واضح کر دیا کہ بجز ان پیشوں کے جو جنگی سامان مہیا کرتے تھے عملاً سب پیشوں میں بے روزگاری تیزی سے

بے روزگاری اور تجارت

یہ معلوم ہوا کہ برآمد و درآمد میں نامبارک طریقے سے تخفیف شروع ہو گئی۔
 ان مشکلات کا مقابلہ کرنے کی غرض سے حکومت نے سرعت تمام
 متعدد فوری تدابیر اختیار کئے۔ ان تدابیر کی نظری صحت اور اچھائی کے
 متعلق تاریخ کا آخری فیصلہ خواہ کچھ بھی ہو کم از کم ان کے پیش کرنے والے
 اپنی مستعدی اور جرات کے لیے مستوجب تحسین و ستائش ہیں۔ ان سب کی
 اساس سرکاری مداخلت تھی۔ چنانچہ ہر معاملے میں یکے بعد دیگرے
 حکومت نے ایسی ذمہ داریوں کو جن کا بار افراد خانگی طور سے نہیں اٹھا
 سکتے تھے اپنے دوش پر لے لیا۔ حکومت کی پہلی مداخلت جس کا اعلان
 کیا گیا یہ تھی کہ حکومت نے جنگی خطرات کے خلاف بحری ہیمہ کا کام اپنے
 ذمے کر لیا۔ چنانچہ حکومت ہر جہاز کی روانگی پر اس کے مال کی قیمت کے
 ۸۰ فیصد کی ضمانت بنی اور ایسی شرجیوں پر جو گو کافی زیادہ تھیں تاہم امکان
 جہاز کی جانب سے فوراً قبول کر لی گئیں۔ یہ شرحیں جو ابتداً پانچ گنی فیصد
 رکھی گئی تھیں حکومت کے لیے بھی یقیناً منفعت بخش ثابت ہوئی
 ہوئی، کیونکہ نقصانات ابتداً بہت ہی کم ہوئے اور حکومت ان میں بتدریج
 کمی کرنے کے قابل ہو گئی یہاں تک کہ ۳۱ دسمبر ۱۹۱۷ء کو وہ گھٹ کر ایک
 گنی فیصد رہ گئیں۔

حکومت کے پیش نظر دوسرا اہم طلب سوال یہ تھا کہ ہندوؤں کے
 بین دین کے رُک جاتے سے زر کے بازار پر اور ملک کے بینکاری کے
 نظام پر جو بار پڑ رہا تھا اس کو کس طرح ہلکا کیا جائے۔ اس وقت بھی پھر
 حکومت اس دلیرانہ تجویز کے ساتھ دستگیری کو بڑھی کہ وہ بینک آف
 انگلینڈ کی وساطت سے ان تمام سہکاری ہوئی ہندوؤں کو ہشہ
 گھروں سے لے لیگی اور ہندوؤں کی رقم کی ادائیگی سے ان کو بری الذمہ

۱۔ دیکھو جدول (۲۰)۔

۲۔ فوری ۱۹۱۷ء کے بعد ان میں پھر اضافہ کر دیا گیا۔

کر دیگی۔ دوسرے الفاظ میں وہ ان ہنڈیوں کی رقم بڑے بڑے بینکاروں سے جو اکثر صورتوں میں سکھار گھر تھے وصول کرنے کا خطرہ اپنے سر پر لے لیا۔ چنانچہ حکومت نے ایسا ہی کیا اور بینک آف انگلینڈ مجاز کیا گیا کہ وہ شرح بینک سے دو فیصد ہی زیادہ شرح پر ان ہنڈیوں پر دوبارہ بٹلے کائے۔ شرح بینک آفت کی ابتدائی حالت گزر جانے کے بعد سے اس وقت تک ۵ فیصد ہی تھی۔ اس طرح ۷ فیصد شرح بٹلے میں سے ۲ فیصدی خطرات برداشت کرنے کی بنا پر بیمہ کی بڑھوتری کے طور پر سرکار کو ملتا تھا اور بقیہ ۱۴ فیصد سود بینک کا حق تھا جو اس امر کا سوا خاگر کرتے ہوئے کہ حکومت نے ان کے نقصان کی تلافی کر دی تھی بالکل کافی تھا۔ اس وقت حکومت اپنے سر پر بوجھ دار می لے رہی تھی اس کا اندازہ کیا گیا تو معلوم ہوا کہ اس کی مقدار ۳۵۰,۰۰,۰۰۰ پونڈ تک ہو سکتی تھی۔ اور فی الواقع یہ بات اب معلوم ہوئی ہے کہ اس رقم کے ایک ٹکٹ سے زیادہ رقم کی ہنڈیاں حقیقت میں بینک میں پیش ہوئیں لیکن اس کا رد ہوا جو آخری نتیجہ نکلا اس سے حکومت کا طرز عمل بالکل بجا اور درست ثابت ہوا، کیونکہ جیسا کہ اندازہ سے حساب لگایا گیا، کل ہنڈیاں نہیں تو بیشتر ہنڈیاں ختم میعاد پر ادا کر دی گئیں۔ اس میں حکومت نے ان سکھار گھروں کو قرضہ دینے کا جو خریف ملکوں کے مقیم دینداروں سے جنگ کے باعث رقوم وصول نہ کر سکتے تھے، کچھ مزید امداد کی۔

158

ان تدا بیر پر عمل کر کے حکومت نے اصل کے ایک بہت بڑے ذخیرے کو جو بالکل بند پڑا ہوا تھا باہر نکالا جس سے بنکوں اور بیمہ گھروں میں نئی جان پڑنے اور کاروبار کے از سر نو جاری ہونے کی توقع تھی۔ لیکن کاروبار ہی دنیا کے مالی نظام کو درست کر کے اس کو اسکی اصلی اور سابقہ حالت پر لانے کے بارے میں حکومت کی جو خواہش تھی اہو پورا کرنے میں تمام ملک کے بنکوں کا متعا قب عمل کس حد تک موثر رہا یہ امر مشتبہ ہے۔ بہر کیف اتنا ضرور ہوا کہ بدترین مشکلات رفع

ہو گئیں اور کچھ حد تک پھر کاروبار کرنا ممکن ہو گیا اگرچہ وہ اپنی معمولی اور سابقہ حالت پر نہیں آیا۔ مہلت کا سلسلہ برائے نام سہراکتوبر تک قائم رہا مگر اس سے پورا فائدہ بہت کم بنکوں اور چند ہی کاروباری لوگوں نے اٹھایا۔

کاروباری دنیا کے دوسرے طبقوں کو مشکلات سے بچانے کے لیے بھی بہت جلد دوسرے تدابیر اختیار کئے گئے۔ اس طرح انجام کار مشکلات کے صرافے از سر نو کھولے گئے۔ لیکن ابتداء ان پر سرکار نے براہ راست

صرافے از سر نو کھولے گئے

اپنی نگرانیوں قائم کی کہ قیمتوں کی اقل ترین شرح مقرر کی گئی اور دلالوں کی مدد کی گئی جن کی حالت بوجہ اس کے کہ براعظم کے اکثر دینداروں کے ذمے ان کی اکثریتیں واجب الادا رہ گئی تھیں نہایت سقیم تھیں۔ اسی کے ساتھ خزانہ شاہی کی اجازت اور منظور می کے بغیر کوئی نئی ٹیکس قائم کرنے یا جدید قرضہ حاصل کرنے کی قطعی ممانعت کر کے زمانہ جنگ میں ملک کے مادی ذرائع کے استحصال پر حکومت نے جدید نگرانی قائم کی۔ دوسرے اشیاء کے بازاروں مثلاً جیسے لیورپول کے پنبہ کے صرافے کے بارے میں بھی بتدریج اسی طرح کے تدابیر اختیار کئے گئے جیسے کہ تمسک کے صرافوں میں ضروری تھے۔ مثلاً حکومت کی جانب سے دلالوں کو اپنے ذمے کے مطالبات ادا کرنے کے لیے مالی امداد دی گئی۔ لیکن متعدد متعلقہ طبقوں نے جس حد تک ان سہولتوں سے استفادہ کیا انکی وسعت حیرت انگیز طریقے پر کم ہے۔

ابتدائی زمانے میں ایک اور مشکل جس کا مقابلہ کرنا بیرونی طلبہ کے پڑا یہ تھی کہ امریکہ کے صرافے جو انگلستان کی روٹی اور سرمائے کی صنعتوں سے بہت ہی قریبی تعلق رکھتے ہیں بند ہو گئے۔ امریکہ سے لندن میں سونا حاصل

کرنے کی مشکل کا مقابلہ کرنے کے لیے ایک نہایت عمدہ عملی تدبیر اختیار

کنگنی۔ اور وہ یہ کہ امریکہ سے اڈٹاوا (کینیڈا) کو سونا منتقل کیا گیا اور کینیڈا چونکہ انگریزوں کے قبضے میں ہے اس لیے جائز طور سے یہ مان لیا گیا کہ یہ سونا بینک آف انگلینڈ میں جمع ہے۔ اس طرح امریکہ میں اس رقم کے اصلی مالکوں کو موقع ملا کہ وہ اس بنیاد پر لندن کے نام ہنڈیاں جاری کریں۔ اسی قسم کا انتظام جنوبی افریقہ اور آسٹریلیا کے لیے بھی متعاقب عمل میں لایا گیا۔

اس آفت عظیم کے حالات کی تاریخ یہاں تک بیان کرنے کے بعد اس کو چھوڑ کر ایک اور بحث کی طرف توجہ کرنا ضروری ہے جس پر غور کرنے سے ہم کو جنگ عظیم کے مزید اثرات کا حال معلوم ہو گا۔ آفت کی ابتدا مبادلات خارجہ کے نظام کی شکست سے ہوئی۔ اس شکست و انہدام کا باعث یہ تھا کہ براعظم کے بنگوں نے طلا کی صورت میں ادائیگی کرنے سے انکار کر دیا اور یہ بھی ایسے وقت میں جبکہ براعظم دنیا کے دوسرے حصوں کے مثل لندن کا خاص طور سے بہت بڑی حد تک مقروض تھا۔ چنانچہ اس انکار سے سخت مضر نتائج رونما ہوئے۔ مبادلات خارجہ کے بیان میں بتا دیا گیا ہے کہ جب قرضہ داری کی عارضی زیادتی کی بنا پر مبادلات کسی دیندار ملک کے خلاف ہو جائیں تو دیندار ملک کے واسطے آخری چارہ کار یہ ہے کہ وہ قرضے کی برآمد کر کے توازن ٹھیک کر لے۔ موجودہ حالت میں قرضے کی مقدار اس قدر زیادہ تھی کہ یہ امر مشتبہ سا تھا کہ آیا اس طریقے پر اس کو صاف کیا جاسکتا تھا۔ لیکن بہر حال براعظم کے بنگوں کا یہ عزم مصمم کہ وہ ہر گز اپنے پاس سے جدا نہ کریں گے حالات کو فوراً نازک بنا دینے کا باعث ہوا۔ ان بنگوں کا طرز عمل ان کے اس اصول کے بالکل متینوا اور عین مطابق تھا کہ جنگ کی ان ہی شدید عملی ضرورتوں کے پیش نظر ہر ماٹے جوڑے جائیں، چنانچہ تمام مالی و تجارتی دنیا کو اس کا بخوبی علم تھا۔ مثلاً جرمنی کے متعلق میٹھور تھا کہ

اس نے جنگ کے سلسلے میں استعمال کرنے کے لیے اسپانڈو کے قلعے میں سونے کا بڑا بھاری ذخیرہ جمع کر رکھا ہے اس لحاظ سے یہ امر تعجب خیز نہ تھا کہ جب حقیقت میں جنگ شروع ہو گئی تو ریش بینک نے پہلا کام یہ کیا کہ اپنے سونے کے خزانوں کو مقفل کر کے مطالبات کو سونے میں ادا کرنا یک سخت موقوف کر دیا۔ لیکن ریش بینک کا یہ طرز عمل مستحسن تھا یا مذموم اس کو انگلستان کے باشندے بھی بخوبی سمجھ سکتے ہیں۔ اس سے یقیناً وہی نتیجہ برآمد ہوا جس کو روکنے کی ہر بینک یا ہر حکومت کوشش کرتی ہے یعنی صورت حالات نازک ہو گئی اور ناگزیر آفت نمودار ہوئی۔ اگر اس وقت دوسری سب قویں انگلستان کی روایتی حکمت عملی کی تقلید کرتیں اور اگرچہ بشرح اعلیٰ سود وصول کریں مگر آفت کے ابتدائی زمانے میں آزادی کے ساتھ سونے کا لین دین جاری رکھتیں تو طوفان تو نہ ٹھمتا مگر اس کا مضر اثر ضرور زائل ہو جاتا۔ یہ خیال کرنا ممکن ہے کہ جرمنی نے جو طریقہ اختیار کیا وہ پہلے سے سوچنے ہوئے الغرض و عناد کی بنیاد پر کیا۔ وہ یہ سمجھتا تھا کہ آفت کے آنے سے اس کی نسبت برطانویہ کمزور یا دہفقسان پہونچے گا کیونکہ اس کے پاس تو اس کو روکنے کے واسطے کافی بڑا ذخیرہ سونے کا موجود تھا۔ مگر اس واقعہ کی اصلیت کبھی کسی کو معلوم ہی نہیں ہو سکتی کہ کیا تھی اور کیا نہ تھی۔ اور یہ امر مشتبہ ہے کہ آیا اس قسم کی تجریدی اور خیالی بحث سے کہ واقعات کیا تھے اور حالات جداگانہ ہوتے تو کیا ہوتا اور کیا کیا جاسکتا تھا کوئی قابل قدر نتیجہ حاصل ہو گا۔ اس وقت اکثر واقعات کا بخوبی علم ہو گیا ہے جن پر جنگ ختم ہونے کے بعد بہ احتیاط غور و خوض کرنا پڑے گا تب کہیں آئندہ کے مالی نظام کی رہبری کے لیے ان سے عملی سبق حاصل ہو گا۔ سر دست تو یہ

180

دیکھنا ہے کہ اس مالی نظام پر دوران جنگ کے مزید اثرات کہاں تک
 تو ازن تجارت | پڑے۔ اور اس موضوع پر بحث کرنے سے قبل ایک
 اور مسئلہ یعنی تو ازن تجارت پر غور کرنا ضروری ہے جو
 جیسا کہ ہم بیان کر چکے ہیں، مبادلات خارجہ کی کل بحث کی اساسی بنیاد
 ہے۔ کیونکہ جب بین الاقوامی تجارت میں کسی ملک کی درآمد و برآمد
 میں ذرا سا بھی فرق واقع ہوتا ہے تو اس فرق کو رفع کرنے کا یا دوسرے
 الفاظ میں ہر ملک کی تجارت میں معمولی تو ازن قائم کرنے کا ذریعہ
 مبادلات خارجہ ہے۔ لیکن جنگ نے نہ صرف حریف قوموں کی
 تجارت کے تو ازن کو بلکہ دنیا کے سب غیر جانبدار ملکوں کی تجارت کے
 تو ازن کو تہ و بالا کر ڈالا، اثنائے جنگ کے سب مالی سوالات تو ازن
 تجارت کے اس ایک سوال سے وابستہ ہیں۔ پس جنگ کے ان
 دوسرے اثرات پر پوری طرح غور کرنے سے قبل نظریہ تو ازن
 تجارت کی تفصیلی جانچ کرنا ضروری ہے۔

حوالہ جات

Bagehot; Lombard Street

Wihers: The War and the Lombard Street

Withers: International Finance

Official Volumes; Emergency Legislation

تیرہواں باب

نظریہ مقدار زر کی تشخیص

161

- (۱)۔ کیا یہ نظریہ جنگ سے قبل صحیح تھا؟ (۲)۔ یونے کی رسد و قیمتیں
(۳)۔ قیمتوں پر رسد کا اثر۔ (۴)۔ زر کی سببیں اور اعتبار۔
(۵)۔ یونین پر اعتبار کا دار و مدار۔ (۶)۔ جنگ کا تجربہ۔ (۷)۔ قیمتوں کے
اضافے کے اسباب۔ (۸)۔ زر کا غذی۔ (۹)۔ اعتبار کا انتفاع۔

ہم نے جس سوال سے ابتدا کی تھی اور جس سوال کو کھچلی بحثوں کے دوران میں حل کرنے کی کوشش کی تھی اب وقت آگیا ہے کہ اس کی طرف یہاں دوبارہ متوجہ ہوں۔ سوال یہ ہے کہ کیا نظریہ مقدار زر صحیح ہے؟ کیا قیمتوں کی عام سطح کا تعین زر کی اس مقدار کی بنیاد پر ہوتا ہے جو ملک میں رائج ہوتی ہے؟ کیا قیمتوں کا اضافہ یا ان کی تخفیف ہونے کی مجموعی مقدار پر یا صرف اس مقدار پر موقوف ہے جو بطور زر استعمال ہوتا ہے؟ اس کو حل کر نیچے واسطے ظاہری حالات و واقعات کا پہلے تبصرہ کرنا اور یہ دیکھنا کہ ان واقعات سے نظریے کی صداقت کا کافی ثبوت ملتا ہے یا نہیں، مفید و موزوں طریقہ ہوگا۔ تنبیہ کی پہلی، اور پانچویں جدول میں اس کے متعلق ضروری

نواد موجود ہے پہلی جدول سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ ۱۸۹۶ء کے بعد سے ہر سال دنیا کی کانوں سے کس قدر سونا برآمد ہوا اور اس کی نظر یہ مقدار زر مجموعی مقدار وقتاً فوقتاً کیا رہی اور پانچویں جدول سے ۱۸۹۶ء سے اب تک کے انڈکس نمبر معلوم ہوتے ہیں۔ ان دونوں جدولوں کے اعداد و شمار کو ایک ساتھ ملا کر دیکھنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ ایک مرسوم پر ان شکلوں کی دو قطاریں پہلو بہ پہلو بنائی جائیں اور واقعات کو اس شکل میں مرتب کر کے دیکھنے سے معلوم ہو جائے گا کہ موجودہ زمانے میں دونوں کے درمیان باہمی تناسب اور اتصال سببی بڑی حد تک موجود ہے۔ چنانچہ انیسویں صدی کے پانچویں عشرے کے ابتدائی حصے میں جب کیلی فورنیا اور آسٹریلیا کے کانوں سے کثیر مقدار میں سونا برآمد ہوا تو دنیا میں ہر جگہ قیمتیں اتنی ۱۸۹۶ء کے بعد سطح سے نمایاں طور پر بڑھ گئیں۔ ۱۸۹۶ء کے بعد سے قیمتوں میں جو انظیم الشان تخفیف ہوئی اسکی تشریح پہلے کی جا چکی ہے کہ اسکا باعث یہ واقعہ تھا کہ اس تاریخ سے پیشتر تک تمام دنیا میں سونے اور چاندی کے زر کی مشترکہ رسد بطور زر قانونی دستیاب ہو چکی تھی لیکن اب اسی رسد میں چاندی کا نیکہ ہر جگہ رواج سے خارج ہو جانے کی وجہ سے دفعتاً قلت نمودار ہوئی۔ معیاری سکے کی مانگ طلب کا بار اسطرح محض سونے پر ڈر گیا۔ اور چونکہ سونے کی رسد زر کی کل طلب کو پورا کر نیچے لئے ناکافی تھی اور خاص کر جو غنہ تمام اقطاع عالم میں تقسیم کی تجارت و صنعت کی توسیع و ترقی کی وجہ سے زر کی اس طلب میں مزید اضافہ ہو گیا تھا، لہذا زر کے اس کام کو انجام دینے کے لئے زر کی رسد بالکل ناکافی ثابت ہوئی۔ چنانچہ اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ۱۸۹۶ء سے ۱۸۹۷ء میں قیمتوں کی تخفیف رونما ہوئی۔

۱۸۹۶ء سے ۱۸۹۷ء میں جو کاپیلٹی اور قیمتوں میں جو نمایاں اضافہ ہوا جس کا سلسلہ تقریباً بلار کاوٹ اب تک قائم ہے

وہ جنوبی افریقہ اور کلائڈانک وغیرہ سے برآمد شدہ سونے کی تازہ رسد کے اضافہ سے تطابق رکھتا ہے۔ پھر سال ۱۹۷۱ء سے ۱۹۷۹ء کی قلیل مدت میں قیمتوں کی سطح کے گھٹ جانے کا سبب یہ تھا کہ جنگ بوسنہ کے زمانے میں جنوبی افریقہ کی کانوں سے سونے کی برآمد عارضی طور سے موقوف ہو گئی تھی۔

اس طرح یہ واقعات کم از کم دنیا کے سونے کی مجموعی رسد اور قیمتوں کی عام سطح کے نمایاں تطابق اور باہمی تعلق کو واضح کرنے کے لیے کافی ہیں اور ان کو غالباً بالکل اطمینان بخش اور قطعی تصور کر لیا جاتا بشرطیکہ اس واقعے پر نظر کرتے ہوئے جسے گزشتہ بابوں میں بیان کیا جا چکا ہے کہ نہ صرف فی نفسہ سونا بلکہ حقیقتاً ہر قسم کا زر بھی دنیا کے عظیم المقدار مالی معاملات کو انجام دینے کے لیے بہت ہی قلیل المقدار حصہ لیتا ہے، سونے کے مفروضہ تقویٰ کو تسلیم کرنے کی وقت نہ ہوتی۔ یہ یقین کرنا مشکل ہے کہ سونے کی سونے کے تغیر کا پورا انتہائی قلیل مقدار اس قدر قوی اثر رکھ سکتی ہے جس کا بظاہر نظریہ مقتضی محسوس ہوتا ہے۔ مثلاً برطانیہ عظمیٰ

کے تمام زر کے کاروبار کے منجملہ جتنا عظیم المقدار حصہ سونے کے استعمال کے بغیر یعنی زر کا ایک جتنے دے بغیر اور محض چکون وغیرہ کے استعمال کے ذریعے سے انجام پاتا ہے اس کے اعداد حساب گھر کی سالانہ فروحساب میں ظاہر کئے جا چکے ہیں یعنی اکیس ارب پونڈ کی مالیت زر کا کاروبار کوئی سا اور نیکے دے بغیر ہر سال انجام پاتا ہے، اور ملک کے سونے کے سکوں کی کل رسد غالباً اس مجموعے کے برابر ہے۔ اگر ان سب طلائی سکوں میں ملک کے کل زر علامتی اور نوٹوں کی مقدار بھی شریک کر لی جائے تو بھی ان سب کی مجموعی مقدار دوسری قسم کے اس زر کی مقدار کے مقابلے میں بہت ہی کم ہوگی جس کی نمائندگی ملک کے بنکوں میں جمع شدہ امانتوں سے ہوتی ہے اور جس کی مقدار اب دو ارب پونڈ سے زائد ہے پھر بھی اس استدلال کا جواب پچھلے متصل بابوں میں موجود ہے

جن میں زر کے بازار اور مالی آفت کی نوعیت پر بحث کی گئی ہے۔ ان بابوں کے استدلال کا رجحان تہام و کمال دنیا کے زر کے بازار کی نمایاں طور سے مرکزی نوعیت و خصوصیت کو واضح کرنے کی جانب ہے کہ کس طرح لندن کا زر کا بازار حقیقی منہوم کے لحاظ سے دنیا کے مالی نظام کا مرکز ہے، لندن کے زر کے بازار کا مرکز و محور بینک آف انگلینڈ ہے اور بینک آف انگلینڈ کا کل نظام بینک کے سرمایہ محفوظ کی نگرانی اور انتظام میں مرکوز ہوتا ہے۔ سرمایہ محفوظ، جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے، لندن کے زر کے بازار کا مالی بار پیمانہ ہے، اور شرح بینک کی کمی بیشی کے ذریعے سے سرمایے میں اضافہ اور تخفیف کر کے بہت خاصی حد تک زر کی قدر نہ صرف لندن میں بلکہ دنیا کے دوسرے زر کے بازاروں میں بھی متعین کی جاتی ہے اور اس طرح وہ تہام و دنیا میں سونے کی نقل پذیری کو متعین کرتا ہے۔ اس لحاظ سے بینک آف انگلینڈ کا سرمایہ محفوظ تہام مالی دنیا کا ہمیشہ مطیع نظر بنا رہتا ہے۔ لیکن سوال یہ ہے کہ یہ سرمایہ کس چیز پر مشتمل ہے؟ اس میں سونا ہے اور اگرچہ اس کی کل مقدار بہت ہی کم جتنا ہم اس کی اہمیت سونے کے تناسب سے کہیں زیادہ بڑھی ہوئی ہے کیونکہ یہی دنیا کے سونے کی سب سے زیادہ آزاد رسد ہے، اور حقیقت یہ ہے کہ دنیا کے مجموعی سونے کی رسد کا بڑا حصہ اسی سرمایہ محفوظ سے ہو کر گزرتا ہے۔

اس بنا پر یہ کہنا بے جا نہ ہو گا کہ سونے کا یہ چھوٹا سا مرکزی خزانہ حقیقت میں عجیب و غریب طریقہ پر تمام عالم کے سونے کی مجموعی رسد کا انتظام کرنے والا عامل بنا ہوا ہے اور اس طرح بالواسطہ تمام عالم کے اعتبار کی کل مقدار کو بھی متعین کرتا ہے جو ہر ملک میں کم بیش براہ راست طلا کے سرمایہ محفوظ

پر کسی شکل میں نبی ہوتا ہے۔ یہ امر بظاہر ناقابلِ تھن معلوم ہوتا ہے کہ اس زر کی اس قدر قلیل مقدار کا پورے اعتبار میں نظام پر اس قدر قوی اثر پڑتا ہو گا لیکن حقیقت یہ ہے کہ یہ قلیل مقدار اپنے تنا سب سے بہت زیادہ قوی اثر ڈالتی ہے اور اس کی وجہ یہی ہے کہ فاضل لندن کے اور عام طور پر ساری دنیا کے اعتبار میں نظام کا مرکز محفوظ سرمایہ طلا ہے۔ یہ محفوظ سرمایہ طلا اعتبار میں نظام کے مقابلے میں گویا بوتل کی تنگ گردن کے مثل ہے جس میں سے ہو کر زرخیز اعتبار کیلئے ناکریر ہے۔ ایک ایسے بالکل مختلف نظام کا تصور آسانی کے ساتھ کیا جاسکتا ہے جس میں اعتبار کی توسیع و تخفیف بالکل جداگانہ طریق انتظام کے تابع ہو۔ چنانچہ اشنائے جنگ میں اس قسم کے نظام کا تجربہ ہوا، لیکن سردست یہ واقعہ بدستور قائم رہتا ہے کہ جنگ سے پیشتر ہمارے اعتبار میں نظام کا انتظام اسی طریق پر کیا جاتا تھا اور یہ امر خود اس بات کی وجہ کرنے کے لیے کافی ہے کہ مثل اعتبار میں نظام پر اور اس طرح قیمتوں کی عام سطح پر سونے کی رسد کا اثر بالواسطہ کیا پڑتا ہے۔ پس ہم بلاتامل کہہ سکتے ہیں کہ جہاں تک جنگ سے قبل کی مالی دنیا کے معمولی حالات کا تعلق تھا وہاں تنگ نظریہ مقدار زر کی صداقت پورے طور سے ثابت ہوگئی۔

گواہ نظرئے کی اساسی حقیقت کو ایک امر مسلّمہ تصور کیا جاسکتا ہے، لیکن یہ خیال کرنا بہت بڑی غلطی ہوگی کہ کسی قسم کے حالات پر بھی اس نظرئے کو کسی معین یا صحیح طریقے پر اس طرح منطبق کیا جاسکتا ہے کہ اس کی بنا پر ہم اس قابل ہوسکیں کہ سونے کی رسد کی کسی خاص تبدیلی کے متوقع نتائج کے بارے میں مقداری حیثیت سے اصول مرتب کریں۔ اس نظام کی کل بحث کا میلان یہ ثابت کرنے کی جانب رہا ہے کہ قیمتوں کی عام سطح پر سونے کی رسد کی کسی مقررہ تبدیلی کا جو اثر مقداری اطلاق پڑتا ہے اس میں ترمیم کرنے والے اثرات اس قدر ناممکن ہیں کہ غیر معمولی طور سے پیچیدہ ہیں کہ نظرئے کو عام طور سے

نسب حالات پر منطبق کرنے کی کوششیں تقریباً لازمی طور سے تحصیل حاصل کا مصداق رہیں گی۔ مسئلے میں ایسے عاملین اور اسباب بکثرت ہیں جو نظر رائے کے مقررہ نتیجے میں خلل انداز ہو سکتے اور اپنے نتائج کے اعتبار سے اس کو دور بھینک سکتے ہیں حتیٰ کہ مثلاً یہ پیشین گوئی کرنے کی کوششیں کہ قیمتوں پر سونے کی رسد کے اضافے کی کسی خاص شرح کا کیا اثر ہوگا تقریباً یقینی طور سے ناکام ثابت ہوگی۔ اگر اتفاق سے نشانات صحیح بھی لگا تو بھی خوش قسمتی سے اٹکل یا اندازہ صحیح ثابت ہو جانے کے سوائے کسی اور دعوے کا حق نہیں ہو سکتا۔ اس لیے کہ اول تو اگر یہ فرض بھی کر لیا جائے کہ سونے کی سالانہ پیداوار کے مہیا کردہ اعداد و شمار بالکل صحیح ہیں، دنیا کے سونے کی مجموعی رسد کا ٹھیک ٹھیک اندازہ قائم کرنا تقریباً ناممکن ہے، اس لیے کہ پہلا سوال یہ ہے کہ کل پیدا کردہ سونے یا مسکوک سونے کی مقدار پر نظر رائے کے عمل کا کس حد تک انحصار و مدار ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ سرمایہ محفوظ میں نہ صرف غیر مسکوک سونا ہے بلکہ ہر قسم کا مسکوک سونا بھی شامل ہے، چنانچہ نہ تو اس کو کسی طرح امر مسلمہ تسلیم کیا جاسکتا ہے کہ مرن دنیا کے سونے کی سالانہ پیداوار کی وہ مقدار نفس معائنہ پر اثر انداز ہوتی ہے جس کے سکے ڈھالے جاتے ہیں، اور نہ اس کے برخلاف اس کو صحیح مانا جاسکتا ہے کہ سونے کی تمام رسد کا نفس معاملہ سے تعلق ہے بلکہ اس معاملہ میں امر کے کہ تشکیل کے اغراض کے علاوہ دوسرے اغراض کیلئے اس رسد کا کتنا جزو استعمال کیا جاتا ہے۔ دوسری بات یہ ہے کہ چونکہ کل دنیا کے طلا کی رسد معمولی پیداوار کی فصل کے مانند نہیں ہے بلکہ ایک ذخیرہ ہے اس لیے طلا کی سالانہ برآمد میں تبدیلی ہونے سے دنیا کے طلائی سکوں کی مجموعی مروجہ مقدار پر جو اثر پڑے گا اس کے بارے میں کوئی اصول

پیمائش کی
مشکلات

تائم کرنا ناممکن ہے۔
زر علامتی | پھر یہ معلوم کرنا مشکل ہے کہ کسی ملک کے سونے کی کل مقدار پر

مروجہ زر علامتی کی کل مقدار کا کس حد تک اثر پڑ سکتا ہے۔ مثلاً اگر ملک کے باشندوں پر کچھ مدت کے لئے پہلے کی نسبت واجب الادا رقوم کے ادا کرنے میں زیادہ چاندی استعمال گزرنے کی وجہ سے سوار ہو تو اس سے سونے کی بہت بڑی مقدار دوسرے اغراض کے لیے بچ رہیگی۔ اسی طرح نوٹوں کے استعمال کا نتیجہ ہوگا۔ بجائے سونے کو استعمال کرنے کے چھوٹی چھوٹی رقموں کے نوٹ بکثرت استعمال میں آنے لگیں تو اس کا ایسا ہی اثر ہوگا جیسا کہ سونے کی مقدار میں اضافہ ہونے سے ہوتا ہے۔ چنانچہ جنگ سے قبل اسکاٹ لینڈ میں بڑے بڑے کارخانوں میں مزدوروں کی اجرت ادا کرنے کا جو طریقہ تھا اس میں بتدریج عجیب و غریب طریقے سے تبدیلی ہوتی جا رہی تھی۔ قدیم زمانے میں یہ دستور تھا کہ ہر مزدور کی اجرت یا تنخواہ ایک لفافے میں بند کر کے دیجاتی تھی لفافے میں ایک پونڈ کا نوٹ رکھ دیا جاتا تھا اور بقیہ کو رشلنگ اور تانبے کے سکوں میں دیے جاتے تھے۔ لیکن نوٹ

حال حال میں ٹین کے چھوٹے ٹیڑوں میں جو قالب میں نصب کیے جاتے تھے، تنخواہ رکھنے کا طریقہ مروج ہو گیا اور اس میں بجائے ایک پونڈ کے نوٹ کے ایک طلائی ساوین رکھنے میں سہولت ہو گئی۔ ایسی جماعت کے عادات کے بارے میں جو ہر ہفتے کثیر المقدار زر استعمال کرتی ہے یہ بے شک ایک معمولی سے تبدیلی ہے مگر اس کے معنی یہ ہو سکتے ہیں کہ معمولی زر کے اغراض کے لیے سونے کی طلب میں موثر طریقے سے تبدیلی ہو جائے۔

اعتبار علاوہ ازیں کسی خاص وقت سونے کی بنیاد پر اعتبار کی جو عمارت قائم ہو اس کی وسعت کا صحت کے ساتھ اندازہ کرنا ناممکن ہے۔ جو کچھ اعداد مل سکتے ہیں وہ صرف بنک کی امانتوں اور حساب گم کے کاروبار کی مقدار سے دستیاب ہوتے ہیں لیکن یہ جیسا کہ عنقریب بیان ہوگا کسی حال اعتبار کی حالت

کا صحیح مقداری اشارہ نہیں ہے۔
زر کا کام آخر میں کسی خاص وقت ملک میں زر کی طلب یا ضرورت کی دعوت

کا قرین صحت اندازہ قائم کرنا ناممکن ہے۔ اس کا انحصار نہ صرف ہر قسم کے ان اشیاء پر ہے جو ملک میں تیار کئے جاتے ہیں بلکہ ان مبادلات کی تعداد پر بھی ہے۔ جو ان اشیاء کو تیار کرنے والوں کے پاس سے آخری صرف کرنے والوں کے پاس پہنچانے میں لازمی طور سے انجام دیئے جاتے ہیں۔ اور ان دونوں کی پیمائش تقریباً ناممکن ہے۔

پس جیسا کہ بعض مصنفین نے کیا ہے، نظریہ مقدار زر کو ایک معینہ مساوات کی صورت میں بیان کرنے اور پھر حقیقی عددی پیمائش سے اس مساوات کے مختلف عاملین یا اجزائے ضرری کی خانداری کرنے کی کوشش کرنا بظاہر نظریہ مقدار زر پر اس کے عملی اطلاقات کی استعداد سے زیادہ بار ڈالنا ہے۔ یہ کوشش اس کے سوا کہ قیمتوں پر سونے کی رسد کے کسی مقررہ اضافے کا جو اثر پڑتا ہے اس کو مطمئن اور مبہم طریقے پر ظاہر کرے اور کچھ نہیں کر سکتی۔ یہ نظریہ، دیگر معاشی قوانین کے مثل محض ایک رجحان کو بیان کرتا ہے اور اس کی مقداری پیمائش تقریباً ناممکن ہے۔

زمانہ جنگ کی اس کے بعد یہ سوال پیدا ہونا ضروری ہے کہ آیا **قیمتیں** نظریہ جنگ کے زمانے کے تجربے کا اثر اس کی تصدیق کی صورت میں ہوا یا تکذیب کی صورت میں؟

اس میں شک نہیں کہ جنگ کے زمانے کے واقعات کافی طور سے نمایاں خصوصیات رکھتے ہیں اور بادی النظر میں وہ کسی ایسی توجہ و تاویل کی بالکل قابلیت نہیں رکھتے جو نظریے سے کم از کم ہم آہنگی یا تطابق رکھتی ہو۔ کیونکہ واقعات، جیسا کہ ضمیمے کے جدول (۶) سے معلوم ہو گا، یہ ہیں کہ جنگ کے بعد سے قیمتوں کی عام سطح بحالت موجودہ عظیم النظیر طریقے پر بڑھ گئی ہے، اور اس کے برخلاف سونے کی

مباداوار کی مقدار جتنی جنگ سے پیشتر تھی اتنی ہی اب ہے، زمانہ جنگ میں قیمتوں میں اسقدر غیر معمولی اضافہ ہوا کہ اس قدر کا انڈکس نمبر ان تمام انڈکس نمبروں سے بڑا تھا جو اس سے پیشتر کے زمانے میں اس قدر کے بعد سے مرتب کئے گئے تھے حتیٰ کہ جنگ پولین میں بھی انڈکس نمبر اسقدر اوپر نہیں گیا تھا۔

بدیہی اسباب | یہ بالکل بدیہی ہے کہ اس اضافے کے بڑے جزو کی کرنے کی ضرورت نہیں۔ راست اسباب بالکل صاف طور سے نظر آتے ہیں، مثلاً اشیائے خام کے مصارف روز بڑھ رہے ہیں، جن کا باعث ایک حد تک مصارف نقل و حمل کی اعلیٰ شرحیں ہیں جو مال کے کم مقدار میں دھوے جائیگی وجہ سے عام ہو چکی ہیں۔ اور یہ چیز نہ صرف بحری نقل و حمل کے لیے صادق آتی ہے بلکہ بڑی نقل و حمل کی حد تک بھی پائی جاتی ہے۔ پھر سخت البحر کشتیوں کے خطرے باعث بحری بیمہ کے مصارف میں خاصا اضافہ ہو گیا ہے اور دوسری طرف بعض علاقوں میں ہوائی حملوں کے خطرے نے بھی زمین پر آتشزدگی کے بیمہ کے مصارف بھی اسی طرح لازمی طور سے کسی حد تک بڑھا دئے ہوں گے۔ لیکن اکثر صورتوں میں مصارف زیادتی کا سب سے بڑا عنصر مصارف محنت رہا ہے، ہر قسم کی اجرتوں میں نمایاں طور سے اضافہ ہو گیا ہے۔ اور اس اضافہ قیمت کا اثر ان اشیاء کی قیمت پر بڑا لازمی ہے جن کے مصارف پیدا نش میں مزدوروں کی محنت کا بڑا تناسب شامل ہوتا ہے۔ پھر شرح سود میں بھی باغراض قرضہ جنگ اصل کی طلب بہت بڑھ جانے کے باعث اضافہ ہو رہا ہے۔ چنانچہ اس کا اثر اس اعلیٰ شرح سود میں بھی ظاہر ہو رہا ہے جو صنعتی جماعتوں کو کوئی نیا

اصل مستعار حاصل کرنیکی صورت میں ادا کرنی پڑی۔ اس کے برعکس کوٹھی کے کاروبار کی سہولتیں جیسی کہ معمولی زمانے میں بینک مہیا کرتے تھے ان کے مصارف بھی اس طریقے سے بڑھ گئے ہیں۔ اصل کے مصارف کے اس اضافے کا اثر تمام مشینوں اور کلوں کے مصارف پر بھی پڑا اس لیے کہ ان کی تیاری کے لیے بھی پہلے کے مقابلے میں بہت اعلیٰ شرح سود ادا کرنی پڑی۔ مزید برآں اس میں بہت کم شبہ کی گنجائش ہے کہ اکثر صورتوں میں خاص خاص اشیاء کی قیمتوں میں محض اس وجہ سے غیر معمولی طور سے اضافہ ہو گیا کہ ان کی رسد قلیل المقدار تھی۔ ممکن ہے کہ بحیثیت مجموعی اشیاء کی اعلیٰ قلت اضافہ قیمت کی ذمہ دار نہ رہی ہو۔ لیکن موجودہ جنگ عظیم کے مثل وسیع اور عالمگیر جنگ کے حالات کے تحت ایسی مثالیں ملنا بعید از امکان بھی نہیں ہے کیونکہ ان حالات میں کم از کم قلیل مدت کے لیے کسی خاص شئی کی رسد ناگزیر ختم ہو جاتی ہے اور جس پیدا کنندہ یا تاجر کے پاس حسن اتفاق اور خوش قسمتی سے اس کا اچھا خاصہ ذخیرہ موجود ہو اس کی قیمت اپنے حسبِ درخواست وصول کر سکتا ہے، یا کم از کم وہ اعلیٰ ترین قیمت وصول کر سکتا ہے جس کی ادا کرنے کی مکمل حیت اس کی دانست میں اسکے گاہکوں میں موجود ہو۔ اور اگرچہ ایسی مثالیں جتنی زیادہ عام طور سے خیال کی جاتی ہیں غالباً اس سے بہت کم ہیں، پھر بھی یہ یقین ہے کہ قیمتوں کی عام سطح کو بڑھانے میں ان کا کوئی حقیر حصہ نہیں رہا ہے۔

اضافہ قیمت کے ان مقابلہ بدیہی اسباب کے قطع نظر دوسرے اسباب کے بارے میں متعدد نظرئے مروج ہیں اور ان سب کو نظرئیہ مقدار زر محیط ہے۔ مثلاً عام طور سے یہ بیان کیا جاتا ہے کہ قیمتوں کے اضافے کا باعث اصل میں زر کا ذخیرہ کا زائد اجراء اور اعتبار کا حد سے زیادہ انتفاخ ہے جو قرضہ جات جنگ اور سہڈیات خزانہ وغیرہ کے اجراء کی شکل میں حکومت کے اپنے جنگی ضرورتوں کے پورا

کرنے کے سلسلے میں رونما ہوا تھا۔ ان میں سے پہلے نظریے کو مقابلہ بہت آسانی کے ساتھ مسترد کیا جاسکتا ہے۔ اول تو واقعات سے جو قصے کے جدول (۷) میں بیان کیے گئے ہیں یہ ثابت ہوتا ہے کہ کاغذی زر کے جاری کرنے سے زر کی مقدار میں جو مجموعی اضافہ ہوا وہ ۱۹۱۶ء کے ختم تک بہ مشکل ۳۰ کروڑ پونڈ تھا۔ یہ بھی یاد رکھنا ضروری ہے کہ خزانے کے نوٹ بہت بڑی تعداد میں باہر چلے گئے ہیں۔ جبل الطارق سے مشرق کی جانب ہر بندرگاہ میں اور غالباً ہر اس مقام پر جہاں سارن استعمال ہوا کرتا تھا ان نوٹوں کا رواج عام طور سے پایا جاتا ہے۔ حقیقت تو یہ ہے کہ ایک مدت تک مصر میں نوٹوں کی بھرمار تھی، اور بجائے مقامی سکے کے جو کتاب تھے یہی نوٹ رائج تھے۔ لیکن ان سب نوٹوں کی رقموں کو سمجھا کر کے دیکھنے پر بھی نوٹوں کی اتنی کافی کثرت ظاہر نہیں ہوتی کہ موجودہ حالت میں زر کی زیادتی مان لی جاسکے۔ اس کے دو سبب تھے۔ ایک تو یہ کہ جنگ کے حالات ہر لحاظ سے عجیب و غریب و ناداروں پر ہوتے ہیں، چنانچہ یہ ممکن ہے کہ تصرفات کا ایک اثر یہ ہوا ہو کہ سابق زائد زر کی ضرورتیں اس کے مقابلے میں لوگوں نے زر کا استعمال کسی نہ کسی شکل میں زیادہ کثیر مقدار میں کیا ہو۔ مثلاً فوجی ضرورتوں کی بنا پر ملک میں حقیقی زر کی بہت کثیر مقدار کا گردش کرنا ضروری تھا۔ پھر اجرتیں بڑھ گئی ہیں، اور کہا جاتا ہے کہ بڑی و بھری سپاہیوں کے اعسہ اور لاکھین کو بقدر ۸ کروڑ پونڈ سالانہ جدائی کا لالوں دیا جاتا ہے مزدور پیشہ طبقے مقابلہ بہت زیادہ آمدنی کما اور خرچ کر رہے ہیں، اور وہ اپنے ہاتھوں میں عظیم النطیس طریقے پر پہلے کے مقابلے میں بہت زیادہ زر پار رہے ہیں۔ لیکن یہ

بطعے بنکوں میں حساب کتاب نہیں رکھتے۔ زر کی شکل میں ان کے جتنے معاملات ہوتے ہیں وہ بصورت نقد زر طے پاتے ہیں۔ اس طرح پہلے کے مقابلے میں اب ملک میں زر کی بہت ہی کثیر مقدار مطلوب ہے۔ آخر میں یہ یقین کرنا مشکل معلوم ہوتا ہے کہ زر کا غنہ کے زائد اجرا کے باعث (جس کے معنی زر کا غنہ کی قدر کی کمی کے ہیں) قیمتوں میں کوئی نمایاں اضافہ عوام کے زر کا غنہ پر طے لا کر ترجیح دینے کے میلان کے بغیر ہو سکتا ہے اور اس قسم کے میلان کی علامتیں اندرون و بیرون ملک بالکل مفقود ہیں زر کا غنہ قطعی طور سے ثابت القدر رہا ہے اور یہ امر اس اساسی واقعے پر نظر کرتے ہوئے کہ خزانے کے نوٹ آخری چارہ کار کے طور پر بنک آف انگلینڈ میں بصورت طلا نقد پذیر ہیں قابل تعجب نہیں اگرچہ معقول اور محتب وطن اشخاص نے ان نوٹوں کو نقد سے تبدیل کرنے کی بہت کم خواہش ظاہر کی بلکہ کم از کم اثنائے جنگ میں سونا استعمال کرنے کی عادت کو بالکلیہ ترک کر دیا ہے۔

169 پس یہ خیال کہ قیمتوں کے اضافے کا باعث براہ راست زر کا غنہ کا حد سے زیادہ اجرا ہے غلط تصور کیا جاسکتا ہے۔ لیکن اس دوسرے نقطے کا رد کرنا اس قدر آسان نہیں ہے کہ اضافہ قیمت کا باعث بڑی حد تک ان طریقوں سے اعتبار کا استغنا ہے جو کسی نہ کسی صورت سے سرکاری مالیات سے وابستہ ہیں، اگرچہ ایسی صورتیں بہت واضح طور سے بیان نہیں کی جاتیں۔ یہاں بھی واقعات میں استدلال کی تائید کا میلان پایا جاتا ہے اس لئے کہ جیسا کہ ضمیمہ کے جدول (۱۹) الف سے ظاہر ہو گا، آغاز جنگ کے بعد سے برطانوی بنکوں میں امانتی رقوم کی مقدار میں اضافہ ہو گیا ہے چنانچہ ۱۹۱۳ء میں یہ مقدار ایک ارب و دس کروڑ چالیس لاکھ پونڈ تھی اعتبار کا استغنا اور ۱۹۱۴ء میں وہ بڑھ کر دو ارب سو لاکھ پونڈ ہو گئی۔ پونڈ ہو گئی۔ فی نفسہ یہی واقعہ لازمی طور سے اعتباری ہوتوں کی ایسی زیادتی

تعلق نہیں کہاجس کو انتفاع سے تعبیر کیا جاسکے۔ لیکن کہا یہ جاتا ہے کہ ممکن ہے کہ دو صورتوں سے یہ انتفاع رونما ہوا ہو۔ اول تو یہ کہ جب حکومت نے بازار سے ان تمام سکھاری ہوئی ہنڈیوں کو نکال کر جو جنگ کے باعث ادا نہیں کی گئی تھیں اور اس کے بعد ہی ذمہ دار فریقوں کو اس قابل بنا کر کہ وہ اپنے ذمہ کے واجب الادا رقم ادا کرنے کے لیے زر حاصل کر سکیں، مالی معاملات میں مداخلت کی اور مالی نظام کی کل کے چلنے میں جو جزا پیش پیدا ہو گئی تھیں انھیں ہٹانے کی کوشش کی تو وہ یقیناً یہ امتیاز و تفریق نکر سکی کہ ایسی کتنی ہنڈیاں تھیں جنھیں دیندار مدت معینہ کے ختم پر پوری طرح ادا کر دیتے اور ایسی ہنڈیاں کتنی تھیں جو معمولی مدت کے گزرنے پر ادا نہ کی جاتیں۔ اس لیے کہ ان ہنڈیوں کی نوعیت ہی ایسی ہے جیسی کہ کوٹھی کی ہنڈیوں کی۔ یعنی مدت معینہ کے ختم ہونے پر بھی ان کی وقتاً فوقتاً تجدید ہوتی رہتی ہے، گویا وہ ہنڈی کے قابض یا حامل کی جانب سے دوسرے فریق یا فریقوں کو دئے ہوئے قرضے کی حیثیت رکھتی ہیں۔ اس طرح اس میں کوئی شبہ نہیں کہ بیرونی بنکوں کے کاروبار کا بیشتر حصہ (مثلاً مصر میں) ایسی ہی ہنڈیوں کے ذریعے سے کم و بیش مستقل طور سے انجام پاتا رہا اور ۱۹۱۱ء میں بینک آف ایجیپٹ کے دیوالیہ ہو جانیکا باعث ہی یہ تھا کہ یہ بینک ان ہنڈیوں کی تجدید سے قاصر رہے۔ لیکن جب یہ ہنڈیاں سرکاری اعانت سے ۱۹۱۴ء تا ۱۹۱۵ء میں ادا کر دی گئیں تو اس سے یہ فائدہ ہوا کہ زر کے بازار کو کاروبار کرنے کے لیے سابق کے مقابلے میں زیادہ زربا تھ آگیا۔ اس بارے میں کم از کم نظری

توجیہ تو یہی ہے۔

پھر حکومت کی مالی اعانت نے زائد اعتبار کی بافراط تخلیق میں جو ممکنہ حصہ لیا اس کی دوسری صورت بھی ہے۔ جو کثیر المقدار جنگی قرضے لیے جا چکے ہیں اور جتنے ہنڈیات خزانہ اور خزانے کے تمسک جاری کئے گئے ہیں ان سے یقیناً یہ مطلب لیا جاسکتا ہے کہ اعلیٰ جنگی تمسکات درجے کے ایسے تمسکات کثیر مقدار میں جاری کئے گئے جن کی بنیاد پر بہت سہولت کے ساتھ زر بطور قرض حاصل کیا جاسکتا ہے۔ یہ استدلال کیا جاتا ہے کہ جب کسی شخص نے ایسے تمسکات لے لئے یعنی حکومت کو روپیہ قرض دیا جسے حکومت نے بلاشبہ جنگی اغراض کے لیے خرچ کر دیا تو بعد میں چلکر خود اس شخص کو اپنے ذاتی کاروباری اغراض کے لیے روپیہ حاصل کرنیکی ضرورت غالباً عارضی طور سے پیش آتی ہے اور ایسی صورت میں وہ اس کے سوا اور کچھ نہیں کر سکتا کہ اپنی تجوری یا صندوقچے سے جنگی قرضے کے صداقت نامے باہر نکالے اور انہیں اپنے ساتھ کار کے پاس رہن یا محفوظ کر ائے تاکہ اس کو ابھی پوری رقم یا ان کا بیشتر حصہ مل سکے۔ یہ کہا جاتا ہے کہ اس طرح ان تمسکات کی تخلیق نے ملک کے قابل داد و ستد اعتبار کی مقدار میں اضافہ کر دیا ہے کم از کم اس حد تک جس حد تک ان سے کام لینے کے ایسے طریقے کو اختیار کیا گیا ہو لیکن اس مقدار کی پیمائش ناممکن ہے۔ برطانیہ میں غالباً اسکی مقدار مقابلہ قلیل ہے، اگرچہ جرمنی میں جنگی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے خود وہاں کی حکومت نے ایسے عملی اور فوری مالی تدابیر بہت بڑی حد تک اختیار کئے۔

ل۔ انتفاع کے بارے میں ایک اور استدلال یہ ہے کہ خود بچوں نے جنگی قرضوں کے تمسکات میں اپنا کثیر المقدار اصل مصروف کیا، چنانچہ اسکی تفصیل رسالہ کناسٹ کے بنگلنگ نمبر مورخہ ۲۱ اکتوبر ۱۹۱۷ء میں ملے گی، (دیکھو باب ۱۲)۔

لیکن اس کا اندازہ ٹھیک طور سے کرنا کہ بنکوں کی امانتوں کا حقیقی اضافہ مالی اعانت کی ضرورت

کی ضرورتوں سے کس حد تک زائد ہے، ناممکن ہے کیونکہ یہاں پھر یہ امر ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ اس معاملے کے دوسرے رخ کا اعداد و شمار سے ٹھیک ٹھیک حساب معلوم نہیں کیا جاسکتا۔ اب مثلاً اس اثنا میں یہ کون بتا سکتا ہے کہ دوران جنگ میں انگلستان کی پیداوار اور مصنوعات کی مجموعی مقدار کتنی رہی ہے؟ یہ امر کہ اس کی مقدار بہت کثرت تھی اس کو ہر شخص تسلیم کر لے گا۔ جنگ سے قبل یہ تخمینہ کیا جاتا تھا کہ انگلستان کی قومی آمدنی دو ارب ۲۵ کروڑ پونڈ سالانہ سے کم نہ تھی جنگ کے باعث اکثر صنعتوں کی پیداوار میں معتد بہ کمی ہو گئی ہے لیکن اس کمی کے مقابلے میں زمانہ جنگ کی سب سے بڑی صنعت یعنی اسلحہ سازی کی پیداوار کو رکھنا چاہئے۔ لیکن اس صنعت کی پیداوار کس قدر تھی اس وقت تک اس کا حال معلوم نہ ہو سکا اس کی اطلاع قدرتی طور سے عام نہیں کی جاتی لیکن یہ بالکل یقینی امر ہے کہ وہ کثیر المقدار تھی، اور بہت ممکن ہے کہ اس کی مجموعی مقدار کو انگلستان کی دوسری تمام صنعتوں کی پیداوار کی مقدار میں جوڑنے سے ہم انگلستان کی مجموعی قومی آمدنی میں جنگ کے زمانے میں بہت خاصا اضافہ پائیں۔ اگر زمانہ ماقبل جنگ کی قیمتوں کے لحاظ سے بھی دیکھا جائے تو یہ اضافہ غالباً بقدر تین ارب پونڈ ہوا۔ اگر قیمتوں کے اضافے کے لحاظ سے شمار کیا جائے تو مجموعی قومی آمدنی کا اضافہ غالباً پانچ ارب پونڈ سے بھی زائد ہو گا۔ زر کے ذریعے سے انجام پانے والے کام کے اسے ممکنہ اضافے پر نظر کرتے ہوئے ہر قسم کی مالی سہولتوں اور اعتبار کی بدرجہا زیادہ ضرورت ہونی چاہئے۔ اور یہ کسی طرح یقین نہیں کہ امانتوں کا اضافہ اس چیز سے زیادہ

کسی چیز کی نمائندگی کرتا ہے جس کی اس غرض کے لیے ضرورت ہوگی۔

یہ بیشک بدیہی ہے کہ اس قسم کی بحث کرنا ایک حد تک ایک ہی دائرے کے اندر استدلال کرنا ہے۔ لیکن بایں ہمہ یہ استدلال صحیح ہو سکتا ہے۔ اضافہ قیمت کے آغاز کا موجب خواہ کچھ ہی ہو، اس کا ایک ناگزیر نتیجہ یہ ہوگا کہ اشیاء کو تیار کرنے کے لیے اعتبار اور اعلیٰ قیمتوں کو ادا کرنے کے لئے زر کثیر مقدار میں درکار ہو۔ بحالت موجودہ یہ کہنا ناممکن ہے کہ جنگ کے زمانے میں قیمتوں کے کثیر اضافے کا باعث کس حد تک قدرتی اسباب رہے ہیں اور کس حد تک انتفاخ یا مالی اسباب اس کا موجب ہیں۔ بظاہر اس میں کوئی شبہ نہیں معلوم ہوتا کہ اسس کا باعث ایک حد تک موخر الذکر اسباب ہی ہیں، لیکن یہ کہنا کہ یہ اسباب کس حد تک باعث ہیں اس وقت تک ممکن نہ ہوگا جب تک جنگ کے ختم ہو جانے کے کافی مدت کے بعد یہ اسباب یعنی ہر قسم کی قلت اور مصائب پیدائش کی زیادتی رفع نہ ہو جائے۔

لیکن سر دست سوال یہ ہے کہ آیا جنگ کے زمانے کے تجربے نے نظریہ مقدار زر کے بارے میں ہمارے خیالات میں کوئی تغیر پیدا کیا یا نہیں۔ اور اس سوال کا جواب بظاہر صاف معلوم ہوتا ہے۔ اگر ”زر“ وسیع ترین معنی میں استعمال کیا جائے جیسا کہ استعمال کرنا ضروری ہے، جس میں اعتبار بھی شامل ہو تو جنگ نے نظرئے کو پوری طرح صحیح ثابت کر دکھایا ہے۔ یہ بالکل بدیہی ہے کہ جنگ کے زمانے میں ”زر“ کی مقدار میں جو اضافہ ہوا وہ سونے کی شکل میں نہ تھا، اور یہ امر شہید ہے کہ آیا کاغذی زر کی مقابلہ کثیر مقدار جو جاری کی گئی تھی وہی قیمتوں کے اضافے کا سبب تھی، یہ دوسرا امر ہے کہ اس کا بالواسطہ اثر پڑا ہو۔ اور یہ بھی اسی طرح ممکن ہے

ہے کہ اس سبب کا یہی نتیجہ رہا ہو۔ اصل ملزم اعتباری نظام ہے، اور یہ نتیجہ نکالنا کہ اعتبار کا انتفاخ قیمتوں کے کتنے اضافے کا باعث تھا صرف اس وقت ممکن ہے جبکہ زمانہ جنگ کی بنک کاری کے ان اعداد و شمار کا یہ احتیاط تجزیہ کیا جائے جن سے بنک کاری کے حسابات میں متعدد مددوں کی ترقی ظاہر ہوتی ہے۔

پس نظریہ مقدار زر نہ صرف جنگ کا اثر پڑنے کے باوجود غیر متزلزل رہا بلکہ پہلے سے بہت زیادہ محکم طریقے پر قائم و ثابت ہو گیا ہے۔ فرق صرف اس قدر ہوا ہے کہ زر کے معنی ہر قسم کے زر کے ہو گئے ہیں جس میں صرف سونا ہی نہیں بلکہ اعتبار بھی شامل ہے۔ جنگ کے زمانے میں سونے اور اعتبار کی مجموعی مقدار کا درمیانی رشتہ بہت بری طرح منقطع ہو گیا اور اعتبار کی بوتل کی طلائی گردن ٹوٹ گئی ہے۔ اب اسکا اثر زمانہ مستقبل میں نظر اٹھانے کے عملی افادے پر کس حد تک پڑیگا یہ ایک دوسرا ہی سوال ہے۔

ایک اور سوال یہ باقی رہ جاتا ہے کہ جنگ کے بعد کیا کرنا چاہئے؟ کیا انگلستان یا تمام عالم دوبارہ طلائی زر کی جانب رجوع کریگا اور اس طرح اعتبار کی توسیع پر سونے کو جو متحدہ قیدی اقتدار رہا ہے وہ سونے کو بحال کر دیگا؟ کیا لندن پیر دنیا کا آزاد سونے کا بازار بن سکتا ہے؟ ان سوالات کو اس وقت تک ملتوی کر دینا چاہئے جب تک نظریہ توازن تجارت اور اس کے بارے میں جنگ کی سرگزشت پر پورا غور و خوض نہ کر لیا جائے۔

حوالہ جات

The War and Lombard Street

(۱) وٹھرس :-

The Political Economy of War

(۲) ہرسٹ :-

چودھوان با

توازن تجارت

(۱) قانون توازن تجارت۔ (۲) درآمد و برآمد کے متعلق محکمہ جنگی کے اعداد و شمار۔ (۳) غیر مشہود درآمد و درآمد۔ (۴) برطانیہ عظمیٰ کی تجارت خارجہ۔ (۵) تجارت عالم پر جنگ کا اثر۔

178

جیسا کہ باب گیارہ میں جس میں شرح مبادلہ پر بحث ہوئی، بیان کیا گیا، توازن تجارت کے قانون کے مطابق ہر ملک کی درآمد و برآمد کا ایک دوسرے کو متوازن کرنا ضروری ہے۔ ہر ملک ٹھیک اسی قدر اور اسی حد تک اشیاء برآمد کرتا ہے جتنے اس کو اپنے اشیاء درآمد کی قیمت ادا کرنے کے لیے مطلوب ہوں، اور ٹھیک اتنے ہی اشیاء درآمد کرتا ہے جن کو وہ اپنے اشیاء برآمد سے خرید کر سکتا ہے۔

ظاہری تناقض لیکن کسی ملک کی درآمد و برآمد سے متعلق وہاں کے محکمہ جنگی میں جو اعداد و شمار مرتب کئے جاتے ہیں ان کو جانچنے سے بظاہر اس قانون کی صداقت کا ثبوت نہیں ملتا۔ بلکہ

اس کے برخلاف، مثلاً انگلستان کے محکمہ جنگی کے اعداد و شمار مندرجہ ذیل جدول (۱۴) سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ وہ جنگ سے قبل کے زمانہ میں اپنی برآمد کے مقابلے میں سالانہ بقدر ۱۰ کروڑ پونڈ زائد قیمت کے اشیاء درآمد کرتا تھا، اور اس کے برعکس ریاستہائے متحدہ امریکہ کے اعداد و شمار سے یہ جلتا ہے کہ وہاں اشیائے درآمد کی بہ نسبت بقدر دس کروڑ پونڈ زائد قیمت کے اشیاء درآمد کئے گئے۔ اس ظاہری تناقض کا کیا سبب ہے؟ یہ بالکل ظاہر ہے کہ اس قدر زائد فرق کو سونے کی صورت میں ادا کرنا ناممکن تھا، اس لیے کہ اول تو تمام سلطنت متحدہ میں سونے کی یقینی رسد سے وہ کسی واحد سال کی درآمد کی زیادتی کی قیمت ادا کرنے کے لیے کافی سے بہت زیادہ نہیں ہے۔ اور اس کے برعکس اگر امریکہ کو ہر سال اتنی بیش قرار رقم وصول ہوتی رہے تو دنیا میں جتنا سونا ہے اس کا نصف سونا پیدا کر لیا جاتا۔

ملک

شک نہیں کہ بعض ایسے ممالک بھی ہیں جیسے کہ جنوبی افریقہ جو اپنے دوسرے اشیائے درآمد کی طرح سونا پیدا کرتے ہیں، اور ایسی صورت میں ہم دیکھتے ہیں کہ سونے کی مسلسل درآمد ہوتی رہتی ہے اور ان کے لیے درآمد کردہ اشیاء کی قیمت ادا کرنے کا یہی ذریعہ ہوتا ہے۔ پھر یہ صحیح ہے کہ ہر ملک میں دوسرے اشیاء کی درآمد یا برآمد کے عارضی زائد فرق کو زائل کر لینی غرض سے وقتاً فوقتاً سونے کی برآمد و درآمد ہوتی رہتی ہے۔ مثلاً مصر میں جنگ سے پیشتر موسم خزاں میں سونے کی درآمد ہوا کرتی تھی اور موسم بہار میں برآمد۔ اور یہ صورت اس ملک کی تجارت کے موسمی موسمی تغیرات کے بالمقابل پائی جاتی تھی یعنی موسم خزاں میں اشیائے برآمد و خالص کر دہ کی کمی کثیر المقدار

زیادتی رہتی تھی اور اس کے برعکس موسم بہار میں مصنوعات کی درآمد کی کثیر المقدار زیادتی ہوتی تھی۔ اس کے برخلاف انگلستان میں فلز کی درآمد و برآمد کی مسلسل مگر تغیر پذیر منتقلی ہوا کرتی تھی، اس لیے کہ انگلستان دنیا کا آزاد سونے کا بازار ہے۔ دنیا کی کانوں سے نکلی ہوئے سونے کی سالانہ پیداوار کا بڑا حصہ انگلستان میں آکر فروخت ہوتا ہے اور یہاں سے دوسرے تجارتی و مالیاتی مرکزوں میں جو اس کے طالب ہوتے ہیں یا اس کے خریدنے کی استطاعت رکھتے ہیں تقسیم ہوتا ہے۔

پھر بھی یہ حالات اس واقعے کو متغیر نہیں کرتے کہ قوموں کے مابین جو تجارت ہوتی ہے اس کا بیشتر حصہ مبادلہ اشیا ہوتا ہے اور زر نقد کے ذریعے سے خرید و فروخت نہیں ہوتی نیز یہ کہ بعض صورتوں میں صحیح توازن درآمد کی ظاہری معمولی زیادتی اور بیض صورتوں میں برآمد کی ظاہری معمولی زیادتی

بین الاقوامی قرضداری کے ان بعض مدوں سے زائل ہو جاتی ہے، جو اگرچہ محکمہ جنگی کے مرتب کردہ اعداد و شمار میں اشیا کی ذیل میں ظاہر نہیں کی جاتی لیکن پھر بھی اشیا کی قیمتوں کو ادا کر نیکاموثر ذریعہ ہیں اور اسی لیے ظاہری زیادتی کی ادائی بہ شکل طلا کو غلطاً غیر ضروری ثابت کرتی ہیں۔ پس اس کے بعد بقول سر رابرٹ گفن یہ غور کرنا باقی ہے کہ اس غیر مشہود برآمد و درآمد کی نوعیت ہے، وہ کس چیز پر مبنی ہیں، ان کی اغلب مقدار کتنی ہے اور انھیں محکمہ جنگی کے اعداد و شمار میں کیوں ظاہر نہیں کیا جاتا۔ لیکن یہ غور کرنے سے پیشتر سر دست ان کی حسب ذیل تعریف کر دینا ضروری ہے۔ یہ غیر مشہود برآمد سے کوئی ایسی شئی مراد ہے جو کسی ملک کو دوسرے اشیا کی راست برآمد کے ذریعے سے درآمد کی قیمت ادا کئے بغیر اشیا درآمد کرنے کے قابل بنادے اور اس کے برعکس غیر مشہود درآمد سے مطلب کوئی ایسی شئی جو کسی ملک کے لیے یہ ضروری قرار دیتی ہے کہ وہ دوسرے اشیا کی درآمد کی شکل میں اپنے برآمد شدہ اشیا کی قیمت وصول کئے بغیر

اشیا برآمد کرے۔

چنگی کے
اعداد و شمار

اس طرح پہلے یہ بیان کر دینا ضروری ہے کہ محکمہ چنگی میں عام اشیائے درآمد و برآمد کے اعداد و شمار اس طرح مرتب کیے جاتے ہیں۔ کوئی جہاز نہ تو برطانوی چنگی کے بندرگاہ کے علاوہ کسی دوسرے بندرگاہ میں داخل ہو سکتا ہے اور نہ کسی دوسرے بندرگاہ سے روانہ ہو سکتا ہے، اس لئے ہر اس جہاز کے لیے جو برطانوی چنگی کے بندرگاہ میں داخل ہوا وہاں سے باہر جانے پر ضروری ہوتا ہے کہ اس میں جتنا مال لدا ہوا ہو اسکی نوعیت، مقدار اور قیمت کے متعلق اطلاع دے اور یہ بتائے کہ آیا اس پر محصول واجب الادا ہے یا نہیں۔ چونکہ جنگ سے پیشتر انگلستان کے معمولات درآمد و مفاد بلتہ قلیل التعداد اشیاء پر عائد کئے جاتے تھے، اس لیے اس قسم کے اظہارات میں بالعموم کسی قسم کی ادائی کا بار برداشت نہیں کرنا پڑتا تھا، لیکن جو اعداد مرتب کئے جاتے تھے انہی پر انگلستان کی تمام تجارت خارجہ کے اعداد و شمار کا مدار ہونا تھا۔ اس میں شک نہیں کہ تجارت خارجہ کی نقل و حرکت پر بندش قائم کرنے کا یہی ایک ممکنہ طریقہ ہے، لیکن وہ بعض قسم کے اشیاء کی آمد و رفت کی گرفت کرنے اور ضبط و تحریک میں لانے سے بدیہی طور سے ناکام رہتا ہے جو لازمی طور سے بین الاقوامی قرضہ داری کے توازن کو متاثر کرتے ہیں۔ مثلاً اس سے نہ تو معمولی مسافر کا اسباب گرفت میں آتا ہے اور نہ اسکی جیبوں میں رکھا ہوا زرہ اور اسکی جیب میں جو اعتباری رقم پڑا ہوا ہے جسکو سمجھا کر وہ اپنے اس ملک کے قیام کے مصارف پورے کرتا ہے اسکی چھان بین اس سے بھی کم کیجاتی ہے۔ پھر ڈاکٹران کے ذریعے سے جو معمولی قیمت کی چیزیں خطوط میں بھیجی جاتی ہیں بشرطیکہ کوئی انہیں ڈاک کے ذریعے سے قواعد و ضوابط کے خلاف بھیجنے کا خطرہ برداشت کر نہ کیا خیال کرے وہ چنگی کے جال سے بچ سکتی ہیں۔ لیکن ڈاک کے ذریعے سے جو پارسل

بھیجے جاتے ہیں وہ البتہ جنگی گھر سے ہو کر گزرتے ہیں اور وہاں ان پر محصول وصول کیا جاتا ہے۔

لیکن اس طرح جو چیزیں بکھر چکی جاتی ہیں وہ بعض دوسرے
بین الاقوامی خدمات کے مقابلے میں بیچے جاتے ہیں جن کا نودان کی نوعیت کے اعتبار سے جنگی کے نظام سے بیچ نکلنا لازمی ہے اس لیے کہ

یہ نظام کسی مقررہ مقام سے مادی قسم کے اشیاء کے گزرنے پر مبنی ہے۔
 یہ خدمات ان خدمات پر مشتمل ہیں جو ایک قوم کے افراد دوسری قوم کے افراد کے لیے انجام دیتے ہیں، اور جو کوئی مادی یا جسمانی شکل نہیں رکھتے یا جو کسی ملک کی جنگی کی عملداری سے کلید باہر یعنی سمندروں میں انجام دے جاسکتے ہیں۔ ان میں سے سب سے بدیہی اور بڑی خدمت باربر داہی یا نقل و حمل ہے۔ اشیاء کی منتقلی ایک ایسے ملک سے جہاں وہ اس قدر افراط کے ساتھ تیار کئے جاتے ہوں کہ سب کے سب صرف میں نہیں آسکتے دوسرے ایسے ملک کو جہاں وہ تیار نہیں کئے جاسکتے لیکن بہت مستعدی کے ساتھ صرف کئے جاسکتے ہیں، قابلِ قدر شئی کی پیدائش تدبیر کی غل کا اس سبب، اور اس لحاظ سے اس منتقلی یا نقل و حمل کے مصارف بھی ادا کرنا ضروری ہے۔ چنانچہ کسی شے کی ابتدا جو قیمت ہوتی ہے وہ سفر طے کرنے کے بعد منزل مقصود پہنچ کر بڑھ جاتی ہے۔ اس طرح

نقل و حمل ان خدمات کا معاوضہ، جو اضافہ قیمت کا باعث ہوتے ہیں، قیمت کی زیادتی سے ہی ادا کرنا ضروری ہے، اور اس قسم کے خدمات، انجام دینے والے

جہاز کے مالک کو وہ قابلِ ادائیگی ہوتا ہے خواہ کسی ملک میں اس نے اپنا مستقر یا صدر دفتر قائم کر لیا ہو۔

اس طرح جنگ سے پیشتر دنیا میں جتنے تجارتی جہاز موجود تھے ان کی ایک ثلث تعداد کا مالک انگلستان تھا۔ اور دنیا کی جہاز رانی کی تجارت میں اس کا جو حصہ ہوا اس تناسب سے بھی زیادہ ہے جو خود انگلستان کے

بندر گاہوں میں داخل ہونے والے انگریزی اور بیرونی جہازوں کی تعداد کے مابین ظاہر ہوتا ہے۔ اس لیے کہ اکثر انگریزی جہاز نہ صرف برطانوی بندر گاہوں سے بیرون ممالک کے بندر گاہوں تک بلکہ دوسرے دور دراز ممالک کے مابین بھی دنیا کے نقل و حمل کا کاروبار انجام دیتے ہیں۔ مثلاً جب کسی برطانوی بندر گاہ سے کوئی بار برداری کا دفائی جہاز بیرونی ملکوں کو پہنچانے کا سامان لیکر روانہ ہوتا ہے تو اس سے پیشتر کہ وہ انجام کار ایسا سامان لاوے جسے لیکر وہ اپنے وطن کسی برطانوی بندر گاہ میں لوٹے ممکن ہے کہ انکو بیرونی ملکوں کا ملکی سامان کئی دفعہ ایک مقام سے دوسرے مقام کو پہنچانا پڑے یا وطن کی جانب مراجعت کرتے وقت بھی ممکن ہے کہ بیرونی بندر گاہوں مثلاً انٹورپ یا ہم برگ پہنچانیکا سامان اس پر لدا ہوا ہو اور اس بندر گاہ سے وہ اپنے وطن کے بندر گاہ کو دفائی روانہ ہو گا تاکہ وہاں سے پھر سامان لا کر باہر لیجائے۔ یا اپنا بیرونی ممالک پہنچانے کا سامان نیویارک یا بالٹی مور پہنچا دینے کے بعد ممکن ہے کہ اسے امریکہ کے تاجروں سے مثلاً نیویارک اور جزائر عرب الہند کے مابین سامان کی نقل و حمل کرینیکا شعیکہ لمجائے اور اس نقل و حمل کے چکر کاٹنے میں وہیں کئی سال لگ جائیں یہاں تک کہ وہ وقت آجائے جبکہ اسے جانب وطن جانے کے لیے پھر کوئی سامان تلاش کرنا پڑے تاکہ وہ اپنا معاوضہ یا میعاد می مرمت و دیرستی کر سکے۔ انگلستان کی اکثر جہاز رانی کی کمپنیاں، جیسے کہ برٹش انڈیا سٹیم نوبل کمپنی، ایسے ساحلی تجارتی جہازوں کے پورے بیڑے کی مالک ہیں جنکی آمد و رفت بیرونی بندر گاہوں کے مابین قائم ہے، اور ان دفائی جہازوں میں سے بعض ایسے بھی ہیں جنہوں نے اپنے بننے اور ابتدائی سفر کے لیے پہلی مرتبہ برطانوی بندر گاہ چھوڑنے کے بعد سے اب تک پھر برطانوی بندر گاہ کی صورت ہی نہیں دیکھی ہے۔

اس تمام بار برداری کے خدمات کے معنی یہ ہیں کہ انگلستان کا حصہ کرایے کی صورت میں انگلستان کو رقم واجب الوصول

ہے۔ اور ادا ہونے کے بعد اس رقم کا کسی نہ کسی شکل میں لندن یا لیورپول کو جہاں مالک جہاز کا دفتر ہے پہنچنا ضروری ہے۔ قدیم زمانے میں مالکان جہاز کو بار برداری کا کرایہ بالعموم بار کردہ سامان کے ایک جزو کی شکل میں ادا کیا جاتا تھا اور سامان کی معاودت یا اس کے روکنے کا قانونی حق، جس سے مالک اب بھی اپنے کرائے یا بار برداری کے لیے متمتع ہوتے ہیں، اس واقعے پر مبنی ہے کہ مالک اپنے حصے کے طور پر اشیاء کی اس قیمت سے کرایہ پانے کے حقدار یا مستحق ہیں جو ان کے خدمات کی بنا پر پیدا ہوئی ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ سامان کی فروخت سے جو قیمت وصول ہوتی ہے اس سے کرایہ جہاز انجام کار ادا کیا جاتا ہے۔ اور نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ درآمد کے متعلق ہمارے جنگی کے محکمے سے جن اشیاء کے اعداد و شمار ظاہر کئے جاتے ہیں ان کی پوری قیمت ان اشیاء کی قیمت برآمد سے صرف جزوی طور سے ادا ہو سکتی ہے جو معاوضے میں باہر بھیجے جاتے ہیں۔ مثلاً ایک فرضی معاملے کو لو۔ جب مانچسٹر اور سکندریہ کے مابین دہرا سفر کرنے والے جہاز پر ایک ہزار پونڈ قیمت کا سامان مانچسٹر سے روانہ کیا جاتا ہے تو مصر کے محکمہ جنگی کے اعداد و شمار میں ان کی قیمت ایک ہزار ایک سو پونڈ درج کی جائیگی۔ اور یہ سونزدہ پونڈ کرایہ نقل و حمل وغیرہ کی بابت ہوں گے۔ ان اشیاء کی قیمت کی ادائیگی کے لیے سکندریہ کا تاجر اتنی وزن کی روٹی جہاز پر لے دے گا جس کی قیمت سکندریہ میں ایک ہزار ایک سو پونڈ ہوگی اور وہ اس سے بخوبی واقف ہوگا کہ اس روٹی کے لیے روپوں کا یہ ہو چکر فروخت ہونے پر ایک ہزار دو سو پونڈ وصول ہوں گے، اور اس طرح یہ روٹی نہ صرف مانچسٹر کے تاجر مصنوعات کی ہٹدی کی مندرجہ رقم کی ادائیگی کی سبیل نکال دیتی جو اس کو اولاً سامان بھجوانے کے سلسلے میں واجب الوصول ہے بلکہ لیورپول کے مالک جہاز کو دہرا سفر طے کرنے کے کرایہ کی بابت جو دو سو پونڈ واجب الادا ہیں وہ بھی اس سے ادا ہو جائیں گے۔ اس طرح انگلستان نے ایک ہزار پونڈ قیمت کے اشیاء برآمد کئے

اور مبادلے میں اسکو ایک ہزار دو سو پونڈ قیمت کے اشیاء وصول ہوئے اور اس طرح اسکی درآمد کی ظاہری زیادتی بقدر دو سو پونڈ رہی۔

اشیائے برآمد و درآمد کی قیمتوں کا یہ فرق اس پیچیدہ واقعے کی تشریح و توجیہ ہے کہ دنیا کے برآمد شدہ اشیاء کے مجموعی اعداد و دنیا کے درآمد شدہ اشیاء کے مجموعی اعداد سے

نظام نسبتاً گھٹے ہوئے ہیں۔ یہ امر بلاشبہ بدیہی طور سے ناممکن ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ اکثر قسم کا سامان بندرگاہ چھوڑنے کے بعد اپنے منزل مقصود کو کبھی نہیں پہنچتا، اور سمندر جو خراج وصول کرتا ہے وہ نہ صرف سونے اور اشیاء کی شکل میں بلکہ انسانی حیات کی شکل میں بھی ادا کرنا ہوتا ہے۔ اس بدیہی راز کی تاویل اس وقت بلاشبہ بہت آسان ہو جاتی ہے جبکہ نقل و حمل کی خدمت کے باعث اشیاء کی قیمت میں اضافہ رونما ہو نیچے واقعے کا لحاظ کیا جاتا ہے۔ اول تو محکمہ جنگی کے عہدہ داروں کو غیر صحیح اعداد بتائے جانے کا امکان ہوتا ہے، جبکہ رجحان قدرتی طور سے درآمد کردہ اشیاء کی قیمت کم دکھائی دیتی ہے، اس لیے کہ محصول برآمد کے مقابلے میں درآمد پر بالعموم زیادہ ہوتا ہے۔ لیکن اسکے قطع نظر تناقض کا باعث وہ فرق ہے جو سامان کے جہاز تک لائی قیمتوں اور جہاز سے اتار نیچے بعد کی قیمتوں یعنی بلا مصارف باربر داری جہاز قیمتوں اور مصارف باربر داری جہاز و بندرگاہ جہاز اور

قیمت نشہول
محصول

بیمہ شامل کی ہوئی قیمتوں کے مابین ہوتا ہے۔ سامان برآمد کرنیوالا سامان جہاز پر لا کر جس قیمت کا اعلان کرتا ہے وہ قدرتی طور سے ان اشیاء کی مقامی قیمت پر مبنی ہوتی ہے، یعنی اس میں صرف اشیاء کی اصلی قیمت جہاز تک سامان پہنچانے اور لا دینے مصارف شامل ہوتے ہیں اسکو فری آن بورڈ یعنی قیمت بلا شمول کہو یہ جہاز وغیرہ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے لیکن ان اشیاء کے اپنے منزل مقصود تک پہنچنے کے بعد درآمد کرنیوالے جس قیمت کا اعلان کرتے ہیں، وہ یہاں کی قیمت ہوتی ہے۔ یعنی اس میں سامان کو جہاز پر

لا دئے تک کے مصارف، کرایہ باربرداری، بیمہ کے اخراجات اور راستے کے دوسرے مصارف شامل ہوتے ہیں۔ چنانچہ ان کو سہی، آئی، یف یعنی کاسٹ، انشورنس انڈفریٹ کہا جاتا ہے یعنی مصارف، بیمہ، اور کرایہ باربرداری۔ دنیا کی تجارت کی نقل و صل کے ان خدمات کی مقدار ہر سال بہت کثیر ہوتی ہے۔ اور برطانیہ عظمیٰ کا اس میں جو حصہ ہے اس کے متعلق متعدد حسابات پیش کئے گئے ہیں۔ سر روبرٹ گفن نے ۱۸۸۲ء میں اس کے متعلق کم از کم ۶ کروڑ پونڈ کا اور ۱۸۹۸ء میں ۹ کروڑ پونڈ کا اندازہ قائم کیا۔ اس کے برعکس ایک اور اندازے میں جو ۱۹۰۳ء میں بالکلہ مختلف طریقے پر حکمہ تجارت کی جانب سے قائم کیا گیا تھا اس کو ۸ کروڑ ۵۰ لاکھ پونڈ بتایا گیا ہے۔ لیکن بحالت موجودہ وہ غالباً دس کروڑ پونڈ سے یقیناً زیادہ ہے۔

اشیا کے بحری بیمہ کے مصارف کی جانب اس سے قبل اشارہ کیا جا چکا ہے۔ تجارت خارجہ کے سلسلے میں جو خدمات انجام دئے جاتے ہیں ان کے معاوضے کی ادائی کے مائل ایک دوسری قسم کی ادائی کی یاد اس سے تازہ ہوتی ہے۔ کرایہ باربرداری اور بیمہ کے علاوہ اشیا کی تیاری کے لیے زعفران، کرنا پڑتا، ان کو فروخت کرنا پڑتا ہے اور قیمت وصول کرنی پڑتی ہے۔ اور موجودہ زمانے میں اس کام کو انجام دینے کی پیچیدگی تاجروں یا مختلف قسم کے ایجنٹوں کو جو وہیں لانے کا باعث ہوئی ہے جو اشیا کے بیرونی مالک کی جانب سے کام کلان اجزائی محنتانے

پاتے ہیں۔ چنانچہ نام نہاد کمیشن ایجنٹوں کے علاوہ جو اشیا کی خرید و فروخت کمیشن پر انجام دیتے ہیں خاص کر لندن میں ایسے کوٹھی والے اور کاروباری اشخاص کثیر التعداد ہیں جن کا سا کام تجارت خارجہ کو کسی نہ کسی طریقے سے انجام دینا ہے مثلاً درآمد کردہ و برآمد کردہ اشیا کی قیمتوں کی ادائی بالعموم خارجی ہٹڈی کے ذریعے سے کی جاتی ہے۔ اور وہ سنبھارنے،

بٹہ کاٹنے اور رقم منہ رجب وصول کر کے سلسلے میں متعدد بینک کارولایا
 ہنڈی دالوں کے ہاتھوں میں گشت کرتی ہے۔ اور یہ سب نقصان
 قسم کی ایجنسیاں جو اپنے وجود کے لیے ہمارے ہتھم بالشان اور نازک
 مالی نظام کی رہن منت ہیں، معاملے طے کرنے پر قلیل جزوی سمجھنے یا
 منافع کی شکل میں صلہ پاتی ہیں۔ پھر لندن تمسک کے خلاف کاروبار باہمی کے
 صرف ان بین الاقوامی تمسکات کے بارے میں جو فی نفسہ خود بین الاقوامی
 قرضداری کے توازن میں بعض اوقات بہت اہم عامل ہیں بلکہ بیرونی
 ممالک اور برطانوی نوآبادیات کے لیے سرکاری اور خفیہ قرضوں کی آرا کے
 بارے میں بھی بہت کشیدہ نقطہ راہ میں انجام دیتا ہے (اور ان تمام
 معاملات میں لندن کے تمسک دلالوں اور کوٹھی والوں کو محتاطانہ یا
 کشیش ادائیگیا جاتا ہے جو ایک سال کے دوران میں مجموعی حیثیت سے
 بہت بڑی رقم ہو جاتی ہے۔

بحری بیمہ۔ بحری بیمہ کا جہاں تک تعلق ہے وہاں ہنگامی دنیا کے

کاروبار کا بہت بڑا حصہ جس میں خود جہازوں
 اور اس پر لدے ہوئے سامان کا بیمہ شامل ہوتا ہے، لندن میں یا لندن
 وساطت سے طے پاتا ہے۔ اس لیے کہ گو ممکن ہے کہ کسی جہاز کا بیمہ
 ہم برگ یا ٹریسٹ یا نیویارک میں کرایا جائے، لیکن اکثر صورتوں
 میں جو کہ ہم کم از کم جزوی طور سے لندن کی بیمہ کمپنی کے نام پر کر رہے ہیں
 ذریعے سے منتقل کر دیا جاتا ہے اور اس کے معنی یہ ہیں کہ جرمنی، امریکا
 امریکہ کے ذمے لندن کو بیمہ کے اقساط واجب الادا ہوتے ہیں۔

ناری بیمہ۔ پھر تمام دنیا کے آگ کے بیمہ کے کاروبار کا میلان لندن

میں مرکوز ہونے کی جانب ہے، جہاں اکثر بڑی بڑی
 کمپنیوں کے صدر دفتر قائم ہیں۔ اس کا نتیجہ یہ ہے کہ لندن کو کسی بحری
 یا ناری نقصان کی صورت میں خواہ وہ دنیا کے کسی حصے اور گوشے
 میں واقع ہو بہت بڑی دلچسپی حاصل ہے۔

یہ سب مدین فی نفسہ مقابلہ بہت ہی قلیل المقدار ہوتی ہیں، لیکن لندن جسکو دنیا کا حساب گھر کہا جاتا ہے اس کے مالی اغراض اس قدر کثیر المقدار اور وسیع ہیں کہ ہر سال اسکو جو رقم واجب الوصول ہوتی ہے وہ حقیقت میں بہت ہی عظیم المقدار ہوتی ہے، اور اس عنوان کے تحت یہ اندازہ کیا گیا ہے کہ لندن غالباً کھم از کھم دو کروڑ پونڈ سالانہ کھاتا ہے۔

جہازوں کی فروخت صنعت جہاز سازی کے سلسلے میں ایک اور مد ہے جو اگرچہ مقابلہ کم اہم ہے پھر بھی بعض اوقات اس سے انگلستان کو بیرونی ملکوں سے کثیر المقدار رقمیں وصول کر نیکاح پیدا ہوتا ہے، اور وہ بیرونی ممالک کے خریداروں کے ہاتھ برطانوی بحری جہازوں کی فروخت ہے۔ برطانیہ عظمیٰ تمام دنیا کے لیے صرف نئے جہاز ہی تعمیر نہیں کرتا بلکہ برطانوی جہاز سازی کے کارخانوں کے مالک اپنے پرانے جہاز بھی بالعموم بیرونی ملکوں کے ہاتھ فروخت کرتے ہیں اور ان کی پابجائی نئے جہاز تعمیر کر کے کی جاتی ہے۔ دنیا کے ہر بندر گاہ میں ایسے جہاز دیکھے جاسکتے ہیں جن پر دول خار جہ کا پھیرا اڑ رہا ہو اور جو اپنی ساخت کے اعتبار سے بدیہی طور سے کسی زمانے میں برطانوی جہاز تھے۔ پرانے جہاز جو عام مسافروں کے ذوق اور ضرورتوں کے لحاظ سے جدید ترین ساز و سامان اور لوازم سے آراستہ نہیں ہوتے بیرونی ملکوں کے خریداروں کے ہاتھ فروخت کر دئے جاتے ہیں جو ان سے معمولی سامان کی نقل و حمل کا کام لیتے ہیں ایسے جہاز اس حیثیت میں بھی بہت زمانے تک کار آمد رہتے ہیں۔ اگر ایسی فروخت اس وقت عمل میں آئے جبکہ جہاز برطانوی بندر گاہ میں ہو تو اس منتقلی کا اندراج باقاعہ طور سے برطانوی جہاز رانی کے رجسٹروں میں ہو جاتا ہے۔ اور جب جہاز برطانوی ساحل چھوڑ کر نئی خدمت انجام دینے کے لیے چلا جاتا ہے تو یہ مد جنگی کے امداد و شمار میں درج کر لی جاتی ہے۔ لیکن

اگر چہ ازبرطانوی جھنڈا اڑاتا ہوا برطانوی بندرگاہ سے چلا جائے اور اسکی فروخت اسوقت عمل میں آئے جبکہ وہ بیچ سمندر میں یا کسی بیرونی ملک کے بندرگاہ میں ہو تو اس فروخت کا اس قسم کا اندراج نہیں ہونے پاتا۔ اور اس قسم کے انتقالات بعض اوقات بہت عظیم المقدار ہوتے ہیں۔ اور ان کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ بیرونی ملکوں سے برطانیہ عظمیٰ کو کثیر المقدار رقمیں وصول کرینکا حق پیدا ہو جاتا ہے۔ لیکن اس حق یا مطالبے کی مقدار کا صحیح و معتبر اندازہ قائم کرنا ممکن ہے۔ کیونکہ اس میں دیتا و قوتاً تغیرات ہوتے رہتے ہیں۔

بھیر ایک اور مد جو بظاہر حقیر معلوم ہو سکتی ہے لیکن پھر بھی مصارف قیام بعض ملکوں کے حق میں عظیم اہمیت رکھتی ہے وہ طعام رقم ہے جو سیاح خواہ کسی ملک میں دوسرے ملکوں کے سیاح اگر یا اس ملک کے سیاح دوسرے ممالک میں جا کر خرچ کرتے ہیں چنانچہ اس عنوان کے تحت مصر، اٹلی اور سوٹ زر لینڈ جیسے ممالک، وینا کے بہت بڑی حد تک لینڈاریں۔ اس کے برخلاف ریاستہائے متحدہ دوسرے مد پر بہت بڑی حد تک دیندار ہیں۔ خود انگلستان کا جہاں تک تعلق سے اس قسم کے مطالبات، غالباً متوازن ہو جاتے ہیں اس لیے کہ انگلستان کے ذمے اپنے مسافروں کی تواضع کے سلسلے میں دوسرے ممالک کو جو رقم واجب الادا ہوتی ہے وہ انگلستان میں بیرونی ممالک کے سیاحوں کے بالمعوم کافی تعداد میں آتے رہنے کی وجہ سے زائل ہو جاتی ہے۔

قرضداری کی ادائیگی جس طریقے سے یہ قرضداری پیدا ہوتی اور زائل کیجاتی ہے اس کا بیان دلچسپی سے خالی نہیں۔ معمولی سیاح کے بٹوے میں سونا اتنی کافی مقدار میں موجود نہیں رہتا کہ

اس سے وہ اپنے مصارف سفر ادا کر سکے۔ وہ راستے کے اخراجات بطورے کرنے کے لیے زر نقد کی صرف قلیل مقدار جیب میں ڈال کر گھر سے روانہ ہوتا ہے، اور اپنے مصارف سفر کی رقم کا بڑا حصہ بہ شمول ہوٹل کے

پروانوں کے وطن ہی میں تاس لگ، یا جہاز ران کمپنی، یا بیرونی ریلوے
 ایجنسی کے پاس جمع کر دیتا ہے اور باہر اپنے ذاتی مصارف پورے کرنے
 کے لیے اپنے ساتھ گشتی یا اعتباری رقعے یا بینک کے ڈرافٹ رکھ لیتا ہے
 جو اسکی منزل مقصد کے موقعہ کسی بینک کے نام تحریر ہوتے ہیں۔ ان ریلوں یا
 ڈونائی جہازوں کے ٹکٹوں اور ہوٹل کے پروانوں (کوپنوں) کے مبادلے
 میں وہ قیام و طعام اور نقل و حمل سے استفادہ کر سکتا ہے اور دوسری
 جانب اسکے پاس کے اعتباری رقعے اسکو زر نقد مہیا کر دیتے ہیں جس سے
 وہ ان مختلف قسم کے خدمات کا معاوضہ ادا کرتا ہے جو اثنائے سفر میں
 اسکے لیے انجام دئے جاتے ہیں۔ اور اسی نقد سے وہ ان تادرات اور
 چھوٹی چھوٹی آرائشی اشیاء کی قیمت بھی ادا کرتا ہے جنہیں خرید کر وہ گھر لانا
 ہے لیکن جو ضمنی طور سے، چھوٹی جسامت کی وجہ سے اسکے ذاتی سامان و
 اسباب میں شمار کر لی جاتی ہیں اور چنگی سے بچ جاتی ہیں۔ اور ممکنہ چنگی کے
 حکام بہ اشتغائے ریاستہائے متحدہ امریکہ ان کو اندراج کے قابل نہیں سمجھتے۔ لیکن ان
 تمام خدمات کے معاوضہ کے طور پر ہومسر کے حدود کے اندر انجنیوں کے لیے
 انجام دئے جاتے ہیں ہومسر کو کچھ رقم ادا کرنا ضروری ہے چنانچہ اعتباری
 رقعے جنہیں سیاح نے قباہروں میں نقد کر لیا لندن واپس کر دئے جاتے
 ہیں جہاں وہ مثلاً نیشنل بینک آف انجیپسٹ کے لندن دفتر میں جمع کرادئے
 جاتے ہیں اور ہومسر جن انگریزی مصنوعات کی درآمد کرتا ہے انکی وجہ ادا
 قیمت کی ہنڈیوں کی رقم وصول کر چکے کام میں وہ لائے جاسکتے ہیں۔
 نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ ریاستہائے متحدہ کے باشندوں کی بیرونی ملکوں میں جو خاطر
 تواضع پہنچاتی ہے اسکے سلسلے میں ان کے مطالبات کو ادا کرنے کے لیے
 ریاستہائے امریکہ کے ذمے اشیاء کی برآمد واجب ہو جاتی ہے۔ ہومسر میں
 یہ اندازہ کیا گیا ہے کہ اس مذکورہ رقم کم از کم سالانہ دس لاکھ نوٹ ہوتی ہے۔
 اور ایسے ملک کے حق میں جسکی اشیاء کی درآمد اسطرح قدر ۳ کروڑ نوٹ سالانہ
 یہ بہت خاص اہمیت رکھتی ہے۔ اٹلی اور سوٹزر لینڈ میں انسی مدد

اندازہ علی الترتیب اگر ۲۰ لاکھ پونڈ اور ۵۰ لاکھ پونڈ کیا گیا ہے۔ اس کے برعکس ریاستہائے متحدہ امریکہ کے متعلق یہ اندازہ کیا گیا کہ اس عنوان کے تحت اسکے ذمے کم از کم ۲ کروڑ پونڈ واجب الادا تھے۔

بین الاقوامی قرضے

لیکن غیر مشہور قرضہ داری کی سب سے بڑی واحد کا باعث قرضہ جات خارجہ کا اجرا اور نہ صرف اصل کی صورت میں بلکہ سود کی شکل میں ان کی واپس ادائی ہے۔ اس معاملے کی حد تک دنیا کو عام طور سے دو بڑی جماعتوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے ایک تو دیندار ملک دوسرے لیندار ملک یعنی ایک تو وہ ملک جو صنعتی ترقی کے نقطہ نظر سے فو خیر ہیں اور اپنی ترقی کے لئے اصل کے محتاج ہیں اور دوسرے قدیم العصر صنعتی ملک جسے کہ انگلستان جو اسی ترقی کے ذرائع اور مطلوبہ اصل کے وسائل مہیا کرتے ہیں۔ چنانچہ مثلاً مصر جو اس نقطہ نظر سے سب سے فو خیر ملک ہے ہندوستان، آسٹریلیا، نیوزی لینڈ، ریاستہائے متحدہ امریکہ اور جمہوریہ آئین مان نے مختلف اوقات میں مثلاً انیسویں صدی کے وسط سے انگلستان سے کثیر المقدار اصل نہ صرف ریلوں کی توسیع و ترقی کو دیوں کی تعمیر کار ہائے آبپاشی اور تہہ سیم کے پیداوار مصارف کے لئے بلکہ اس سے کم درجے کے پیداوار تعمیرات اور کار ہائے عامہ مثلاً سرکاری عمارتوں اور اسلحہ کے لیے وصول کیا، اور ان قرضوں کی نہایت ہی زیادہ کمیاب تہہ سیم کے سرکاری اور غیر سرکاری قرضوں مثلاً سرکاری اسٹاک اور پونڈ (مستکات) ریلوں اور اراضی کی کمپنیوں کے حصص اور قومی و علاقائی قرضوں کی تمام دوسری شکلوں سے ہوتی ہے۔ قوموں کے چٹھے یا فرد حساب میں ان عظیم المقدار عدول کی تخلیق کا طریقہ اور نتیجہ دہری نوعیت رکھتا ہے جس وقت پہلے پہل لندن میں قرضہ حاصل کیا جاتا ہے مثلاً آئین مان میں نیوا قرضہ ریل کی تعمیر کی غرض سے تو قرضے کی رقم چند قوتوں میں سونا بھر کر قرض گیر ملک کو روانہ نہیں کی جاتی۔ واقعہ یہ ہے کہ مستعار زر کا بڑا حصہ انگلستان سے باہر ہی نہیں جاتے پاتا، بلکہ بینک آف انگلینڈ کی

بیانوں میں بیرونی حکومت یا کمپنی کے حساب میں جمع کرا دیا جاتا ہے اور یہاں سے وہ پھر حکومت کی شکل میں ان مہندسوں یا پبل تعمیر کرنے والوں کو ادا کر دیا جاتا ہے جو سامان اور سالہ فراہم کر چکے ہیں گویا اس سامان کی قیمت ادا کرنے کے لیے قرضہ لیا جاتا ہے۔ اس طرح قرضہ اشیاء کی شکل میں دیا جاتا ہے جو لیندار ملک کے اشیائے برآمد کے فروحساب میں ظاہر ہوتے ہیں اور اس زائد برآمد کی قیمت کے بالمقابل کسی درآمد کے اندراج کے بغیر اس سال کی برآمد کے اعداد و شمار میں اضافہ کر نیکابا عث ہوتے ہیں۔ پس لیندار ملک کی جانب سے وقت کے وقت برآمد کی ظاہری زیادتی ہو جاتی ہے، اور اس کے بالمقابل قرض گیر ملک کی جانب سے درآمد کی زیادتی ظاہر ہوتی ہے۔ لیکن متعاقب سالوں میں قرضے کی رقم پر سود ادا کرنا ہو گا اور کسی مستقبل تاریخ میں اس کا یا تو یکمشت یا مطالبات قرضہ چند سالوں تک اقساط میں ادا کرنا ضروری ہو گا۔ اور یہ واپس ادائی، خواہ وہ سود کی ہو یا اصل کی صورت اشیاء کی شکل میں کیجا سکتی ہے۔ پیدا آور مصارف کی صورت میں مثلاً جیسے مصر کے بند اسوان کی تعمیر کی صورت میں قرضے کی ادائی کا ذریعہ بدیہی طور سے آبرسانی کی توسیع کے باعث بروئی کی زائد کاشت ہے۔ چنانچہ بروئی کی برآمد کے ذریعے سے قرضہ کی ادائی کی بیل کجائی ہے۔ اس طرح قرض گیر ملک کے توازن تجارت پر یہ اثر پڑتا ہے کہ اس سال جس سال قرضہ لیا گیا ہو درآمد میں زیادتی ظاہر ہوتی ہے اور یہ قرضے کے صداقت نامہ بھی شکل میں قرضے کی غیر مشہوہ برآمد کے ذریعے سے متوازن ہو جاتی ہے۔ لیکن متعاقب سالوں میں قرض گیر ملک کی برآمد کا اسکی درآمد سے اس مقدار کی حد تک زائد ہونا ضروری ہے جو قرضے کے مطالبات سود کی ادائی کرنے کے لیے کافی ہو اور اس طرح یہ مقدار

رسوادی پرچوں کی غیر مشہود درآمد ہو جاتی ہے۔ پھر جب قرضہ قابل ادائی
ادائی قرضہ ہو جاتا ہے تو اس سے بھی دیندار ملک کی برآمد میں
 اس سال اضافہ ہو جاتا ہے۔

توازن تجارت پر عام نتیجہ یہ ہے کہ اگر کسی ملک کی جنگی کے اعداد و شمار سے
 برآمد کی زیادتی ظاہر ہو تو ہم یہ خیال قائم کرنے میں
 خاص حد تک متوجہ رہیں گے کہ ایسا ملک دیندار
 اثر

183

ملک ہے۔ اور اگر جیسا کہ بالعموم ہوتا ہے، ہم یہ دیکھیں کہ کوئی ملک جسکے
 متعلق ہم یہ جانتے ہوں کہ وہ بہت بڑی حد تک قرضہ دار ہے، اپنی
 برآمد کی معمولی زیادتی کو کم کر رہا ہے بلکہ کچھ مدت کے لیے اسکی درآمدیں
 زیادتی ظاہر ہوئی ہے تو اسکے معنی محض یہ ہیں کہ وہ ملک بجائے اپنی
 آمدنی کے اندر گزارہ کرنے کے اور باقاعدہ طور سے اپنے ذمے کے
 مطالبات قرضہ ادا کر نیچے، درحقیقت مزید قرضہ اپنے اوپر ہر سال
 عائد کر رہا ہے۔ چنانچہ مثلاً مصر میں جنگی کے مرتب کردہ معمولی اعداد
 سے کم از کم بقدر ۵۰ لاکھ پونڈ سالانہ برآمد کی زیادتی
مصر کی مثال ظاہر ہوئی چاہیے اور ایسی زیادتی کا سلسلہ حقیقتاً

انیسویں صدی کے آٹھویں عشرے کے اوائل سے تقریباً ۱۹۰۰ء تک
 قائم رہا۔ اسکے بعد سے برآمد کی معمولی زیادتی سرعت کے ساتھ
 گھٹنے لگی حتیٰ کہ ۱۹۰۴ء اور ۱۹۰۵ء میں بجائے برآمد کے فی الواقع
 درآمد کی زیادتی رونما ہوئی۔ ۱۹۰۰ء تا ۱۹۰۴ء میں اشیاء کی درآمد
 ایک کروڑ ۵۰ لاکھ پونڈ سے بڑھ کر بقدر دو کروڑ ۵۰ لاکھ پونڈ سالانہ
 ہو گئی، اسکے برخلاف اس زمانے میں سونے کی خالص درآمد ۵۰ لاکھ
 پونڈ سالانہ سے بڑھ کر تین لاکھ پونڈ تک پہنچ گئی۔ اسے معنی یہ ہے کہ ملک کی عظیم الشان خوشحالی کے
 باعث جو خود اضافہ قیمت اور روئی کی فصلوں کی زیادتی کا نتیجہ تھی، مصر کے
 باشندوں نے اپنے آپ کو آزادی کے ساتھ قرضے لینے کے قابل پایا،
 اور اٹھکستان، فرانس، باجیم، اور جرمنی ان کو قرضے دینے کا خاص امتیاز دیا

اعزاز حاصل کرنے میں ایک دوسرے سے شدید مدد کے ساتھ مسابقت کرنے لگے۔ اولاً اسکا نتیجہ یہ ہوا کہ ملک کی عظیم اشان زرعی ترقی کی رفتار تیز ہو گئی اور اس حد تک یقیناً ملک کو فائدہ ہوا، لیکن بد قسمتی سے اس ترقی نے ہر قسم کے اشیا اور خاص کر زمین کی تدریجی قیمت کے انتفاخ کا میلان پیدا کیا اور خیالی خوشحالی کے رجحان کی رہبری کی۔ چنانچہ اس رجحان نے اپنے آپ کو ہر قسم کے یورپی تعیشتات مثلاً موٹر کاروں اور شامپین بریلے دریغ رومیہ صرف کرنے اور اسراف کرنے کی صورت میں رونما کیا نتیجہً ۱۹۱۹ء کی مالی آفت اور نازک صورت حالات تھی۔ جس کا باعث نہ صرف اس زائد تر فیصہ کی اچانک بازگشت تھی بلکہ آفت کے دوران میں معمولی صورت حالات پر غور کرانے کی فوری اور تکلیف دہ سعی بھی تھی۔ لیکن محض اس سہلجی اور مبالغہ آمیز خوشحالی کے زمانے میں اپنے کندھوں پر اس زائد تر فیصہ کا بوجھ باریخ ضروری طور سے لے لیا اس سے سبکدوش ہونے کے لیے اسکو ابھی ایک مدت دراز درکار ہے۔

بین الاقوامی قرضداری کے اس معاملے میں انگلستان کو جنگ سے پیشتر عظیم الماشال حیثیت حاصل رہی۔ اپنی صنعتی ترقی کے اعتبار سے وہ تمام دنیا سے نصف صدی سے بھی زیادہ آگے تھا۔ اس لیے وہ دنیا کا لینڈ آرینے کے قابل ہو گیا، اور اسی کے ساتھ دوسری جانب اس نے ہر ملک کو اسی کے پاس سے قرضہ حاصل کرینیکی ترغیب ہم بیو بنائی۔ اس کے مصنوعات کو بہت جلد کرہ ارض کے تمام گوشوں میں جانیکا موقع مل گیا، اور اس کے نوآبادیاست قائم کرینیکی جلی جذبات نے اسکو بہت جلد ان نئے ملکوں کی ترقی کے امکانات کا احساس کرا دیا، جو وسائل نقل و حمل و آمد و رفت رسل و رسائل میں اس کے نئے ایجادات کے بدولت قدیم دنیا کی دسترس اور رسائی کے اندر آ رہے تھے۔ کرہ ارض کے ہر لایق رہائش

حصے کو برطانوی مہاجرین نے آباد کرنا اور بسانا شروع کر دیا، اور جہاں جہاں دو گئے انھیں ترقیوں کے مواقع نظر آئے جنہیں مبدل بہ دولت کر نیچے لیے صرف اصل کی ضرورت تھی اور یہ اصل انگلستان نے مہیا کیا اس طرح کینڈا سے لیکر ارجنٹائن تک مشرق، مغرب اور جنوب میں نئی دنیا کے ہر گوشے، تمام افریقہ، ہندوستان، آسٹریلیا، چین اور جاپان کے ادوی ذرائع کو ترقی دینے کی جانب برطانوی اصل ہی رہبر بنا، نتیجہ یہ کہ بحالت موجودہ دنیا میں کوئی ایسا ملک نہیں ہے جس سے برطانوی اغراض وابستہ نہوں۔ انیسویں صدی کے آخری نصف حصے میں دوسرے یورپین ملکوں نے انگلستان کی تقلید شروع کی، اور نوآبادیات قائم کر نیچی لگ دو اور کشمکش، ان کی اس خواہش کے تمام ہری نتیجے کے سوا اور کچھ نہ تھی کہ وہ دنیا کے غیر مستعملہ ذرائع کی ترقی میں حصہ لینا چاہتے تھے۔

انگلستان کا مقسم نتیجہ یہ ہوا کہ انگلستان ہزاروں کمین پونڈ کی حد تک انگلستان کا مقسم تمام دنیا کا لینڈ اربگیا۔ قدیم قرضوں کے تحت اسکو سود اور اصل کی رقم مسلسل وصول ہو رہی ہے اور وہ اب بھی نئے قرضے برابر دئے جا رہا ہے۔ ۱۸۹۸ء میں آفین نے یہ اندازہ قائم کیا کہ اس عنوان کے تحت انگلستان کو اس وقت تقریباً ۹ کروڑ پونڈ سالانہ وصول ہو رہے تھے اور جنگ سے پیشتر مجموعی مقدار غالباً ۱۲ کروڑ پونڈ سے بھی زائد تھی۔

اب ان مختلف عناصر کے نتیجے کا خلاصہ پیش کرنا باقی رہ جاتا ہے جن پر برطانیہ عظمیٰ کے مختلف حسابات کے چٹھے کی ترتیب کی اساس قائم ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ چٹھا مرتب کر دیکھا خیال ہی پوری

لے۔ سر جارج میٹن نے ۱۹۱۱ء میں رائل اسٹاٹسٹیکل سوسائٹی کے اجلاس میں جو مضمون پڑھا تھا اس میں اس کا اندازہ ۳ ارب ۸ کروڑ پونڈ پیش کیا۔

صورت حالات کو واضح کر نیکا غالباً بہترین طریقہ ہے، اس لیے کہ مشہود اور غیر مشہود درآمد یا برآمد کے مابین ظاہر امتیاز کرنے کے باعث دل میں جو پراگندگی اور پریشانی پیدا ہوتی ہے وہ اس سے فوراً رفع ہو جائے گی۔ مشہود اور غیر مشہود درآمد و رقوم واجب الادا کی ذیل میں شمار کی جاتی ہے اور برآمد خواہ وہ مشہود ہو یا غیر مشہود رقوم واجب الوصول کے تحت آتی ہے۔ چنانچہ نتیجہ جو ۱۹۱۲ء تا ۱۹۱۳ء کے اعداد پر مبنی ہے کچھ مندرجہ ذیل اعداد سے ملتا جلتا ہے۔

185

| لینداری | ملین پونڈ | دینداری | ملین پونڈ |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| ملکی پیداوار کی برآمد تقریباً۔ | ۵۰۰ | مجموعی اشیائے درآمد کردہ تقریباً۔ | ۷۵۰ |
| ممالک خارجہ اور نوآبادیات کی | | باہر جا کر سیاحت کرنیوالے۔ | ۱۰ |
| کرر برآمد۔ | ۱۱۰ | باہر دئے ہوئے نئے قرضے۔ | ۲۰۰ |
| کرایہ باہر داری۔ | ۱۰۰ | | |
| باہر دئے ہوئے قرضوں کا سود۔ | ۱۲۰ | | |
| قرضوں کی واپسی | ۱۰۰ | | |
| کیشین | ۲۰ | | |
| سیاحے | ۱۰ | | |
| میزان | ۹۶۰ | میزان - | ۹۶۰ |

یہ معلوم ہو گا کہ انگلستان کی تجارت خارجہ کے ان سب مدات کے آخری نتیجے سے یہ امر یا یہ ثبوت کہ گزرا ہ نہیں کرتا۔

زیرادہ درآمد کرتا ہو، جیسا کہ اکثروں نے غلط بیانی سے کام لیکر بتایا ہے کہ وہ

اپنے اصل پر گزار کر رہا ہے، انگلستان درحقیقت اب تک برابر اپنی آمدنی کے استقدر اندر اپنے مصارف کو رکھتا آیا ہے کہ ہر سال مستقل بچت رہتی ہے، چنانچہ وہ اس سالانہ زائد بچت سے نئے قرضے دینے کے سلسلے کو قائم رکھنے کے قابل ہوتا ہے۔

اس موضوع کو چھوڑنے سے قبل ایک اور امر تشریح طلب باقی رہ جاتا ہے۔ گویہ ضروری ہے کہ ہر ملک کی مجموعی درآمد و مجموعی برآمد من حیث اجموع ہر سال ایک دوسرے کو زائل و متوازن کرتی رہے۔ لیکن اس سے کسی حال یہ نتیجہ نہیں نکلتا کہ کسی دو خاص ملکوں کے مابین جو تجارت ہو اس میں باوجود غیر مشہور درآمد و درآمد کو محسوب کرنے کے برآمد و درآمد ایک دوسرے کو متوازن و زائل کر دیگی۔ چنانچہ انگلستان اور مصر کی تجارت پر مکرر غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ مصر سے انگلستان ال کی روئی کی پیداوار کی شکل میں جتنی زائد درآمد حاصل کرتا ہے اس مقدار سے بدرجہا زیادہ ہوتی ہے جو انگلستان کے مطالبات قرضہ کو خواہ وہ فاسی ہو یا سرکاری ادا کرنے کے لیے مصر کے ذمے ہر سال واجب الادا ہوتی ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ تجارت بین الاقوامی دو دو ملکوں کے مابین طے نہیں پاتی بلکہ مبادلے کا دائرہ تمام دنیا کو محیط ہوتا ہے۔ ممکن ہے کہ انگلستان اپنے مصنوعات ایسے ملک کو برآمد کرے جس سے خود مقابلہ بہت تنگم اشیا درآمد کرتا ہے، لیکن اس زیادتی کی قیمت کسی دوسرے ایسے ملک سے وصول کرے جس کے ذمے انگلستان کا کوئی مطالبہ واجب الادا نہیں ہے، لیکن جو انگلستان کے دیندار کا دیندار ہے۔ یہ معاملہ ہنڈی کی نظری شکل سے مشابہت رکھتا ہے۔

مکوئی یا گوشیہ تجارت

جو الف کالین دار ہے۔ اس میں کسی دیندار نے خود اپنے لیندار کو رقم ادا نہیں کی، لیکن پھر بھی سب لیندار و فتح

مطالبات ادا ہو گئے، اور جیسا کہ پہلے بابوں میں بیان ہو چکا ہے، ہر مٹھی کی تمثیل محض استعارہ یا تشبیہ ہی نہیں ہے بلکہ وہی حقیقی شکل ہے جس کے ذریعہ معاملات انجام پاتے ہیں۔

بیلنس یا فاضلات

اسد لال کرنا پڑا۔ لیکن اس دشواری کی توجیہ و توضیح غالباً اس واقعے میں مضمر ہے کہ خود لفظ توازن یا بیلنس میں دو ہر مفہوم موجود ہے جو اتہاسی پیچیدگی پیدا کرتا ہے۔ عرفی اصطلاح میں اس لفظ کے دو معنی ہیں جو ایک دوسرے کی قطعی ضد ہیں، حسابات متوازن ہیں کے معنی یہ ہیں کہ دونوں مدیں مقدار میں مساوی ہیں۔ لیکن اگر ایک مد دوسرے سے بڑی ہو تو بھی اسی بیلنس کے لفظ کو استعمال کیا جاتا ہے، جس کا مفہوم یہ ہوتا ہے کہ وہ مد زیادہ ہے یا اس کی فاضلات ہے۔ چنانچہ جب ہم درآمد کا بیلنس کہتے ہیں تو ہمارا مطلب تجارت کے بیلنس (توازن) سے کسی حد تک کلیتہً مختلف ہوتا ہے۔ تجارت کے بیلنس یا توازن کا مفہوم یہ ہے کہ برآمد یا درآمد کی فاضلات نہیں ہے کیونکہ یہ دونوں ایک دوسرے کو متوازن یا زائل کر دیتی ہیں۔ اس لفظی ابہام سے بچنے کے لیے بہتر یہ ہو گا کہ ”درآمد یا برآمد کے بیلنس“ کی اصطلاح ہی استعمال نہ کیا جائے بلکہ اس کو محض برآمد یا درآمد کی زیادتی کہا جائے اور لفظ بیلنس کو برآمد اور درآمد کے توازن یا تسویہ کے حقیقی مفہوم کو ادا کرنے کے لیے محفوظ رکھا جائے۔ ان اصطلاحوں کے استعمال کا یہ فرق و امتیاز صرف ادبی و علمی تنقید ہی کا معاملہ نہیں ہے بلکہ اس سے فطریہ تجارت بین الاقوامی تاریخ نشو و تنقید بھی تجارتی بینکارین کے زمانے سے ظاہر ہوتی ہے جبکہ اس فرق نے پہلی مرتبہ تجارت کے موافق بیلنس کی اصطلاح استعمال کی تھی جس سے اس کا مطلب برآمد کی زیادتی تھا۔ تجارتین کا نظریہ تو متروک ہو گیا ہے لیکن اگر ان کی استعمال کردہ اصطلاحیں بھی کلیتہً ترک کیجا سکیں اور محض

تجارات خارجہ کے ایجنسی بریم (یعنی توازن یا تسویہ تجارت خارجہ) اور برآمد و درآمد کی زیادتی کی اصطلاحیں استعمال کی جائیں تو اس سے خیالات کی پراگندگی بہت بڑی حد تک رفع ہو جائیگی۔

اب یہ دیکھنا باقی ہے کہ انگلستان کے توازن تجارت پر **جنگ اور توازن تجارت** جنگ عظیم کا کیا اثر پڑا۔ یہ تو بیان کیا جا چکا ہے کہ اسکا پہلا نتیجہ یہ ہوا کہ وقت کے وقت تجارت خارجہ

187

میں بہت سخت بد نظمی پیدا ہو گئی۔ لیکن رفتہ رفتہ فوری عملی تدابیر کے لفاظ کے ساتھ ساتھ حالات خود بخود از سر نو منظم ہونے لگے اور مشکلات کے تحت کاروبار از سر نو جاری ہو گیا۔ جب یہ معلوم ہوا کہ گرفتاری کا خطرہ ایک حد تک گھٹتا جا رہا ہے تو پھر جہازوں کی آمد و رفت خاصی آزادی کے ساتھ ہونے لگی، اور تجارت کی تجدید یا احیاء ثانی کی پہلی علامت یہ تھی کہ اشیائے خام مثلاً گیلےں اور روئی کثیر مقدار میں امریکہ سے انگلستان آزادی سے آنے لگے۔ اسکا فوری نتیجہ ضمنی طور سے یہ ہوا کہ اس بد نظمی اور پیدگی کی اصلاح ہو گئی جس میں امریکہ کے مبادلات ابتداً مبتلا تھے اور امریکہ اس قابل ہو گیا کہ اپنے ذمے کا قرضہ انگلستان کو ادا کر دے۔ بتدریج حالات میں پھر سکون پیدا ہوا اور انگلستان کی صنعتوں نے نئے سرے سے کم و بیش اپنے سابقہ معمولی نہج پر کاروبار شروع کر دیا بعضوں نے دوسروں کے مقابلے میں اسلئے زیادہ سرعت کے ساتھ کاروبار از سر نو شروع کیا کہ انکی پیداواروں کی معمولی طلب کی قلت کی کافی سے زیادہ تکمیل مہمہ قسم کے جنگی سامان کی طلب کے روز افزوں زیادتی سے ہو گئی۔ چنانچہ ابتدا ہی سے اوتی صنعت میں ہر قسم کی فوجی و ردیاں بکثرت تیار کئے جانے لگی وجہ سے کاروبار کی گرا گری رہی۔ کفش سازی اور چمڑے کی دوسری تجارت کی بھی یہی حالت رہی، اور بہت جلد ایک

دوسری بہت بڑی نئی صنعت، بجی یوں ترقی کرنے لگی کہ ہندسی کے تمام اقسام کے کارخانوں سے فقیدانہ مقداروں میں اسلحہ تیار کئے جانے لگے جو اس جنگ کے خصوصیات متماثر تھے۔ ان سب رجحانات کا جو نتیجہ ہوا اسکا حال درآمد و برآمد کی ماہانہ کیفیتوں سے معلوم ہو سکتا ہے جو ضمیمہ کی جدول نمبر (۲۰) میں مندرج ہیں۔

ابتدائی اثرات و نتائج

ان سب کے عام نتیجے کو اجمالی طور سے یہاں حسب ذیل بیان کیا جاسکتا ہے :- ابتداً تجارت کے سب شعبوں میں یعنی نہ صرف درآمد و برآمد میں بلکہ ہر قسم کے اشیاء میں بہت خاصی کمی ظاہر ہوئی۔ لیکن چند ہی مہینوں کے اندر نیا میلان اپنے آپ کو روکنا کرنے لگا۔ انگلستان کی درآمد میں خاص کر اشیائے خورد و نوش اور بعض قسم کے اشیائے خام کی درآمد میں کمی موقوف ہو گئی اور زمانہ ماقبل جنگ کے مقابلے میں اشیائے درآمد کے اعداد میں اضافہ ظاہر ہونے لگا۔ برآمد کے اضافے کی رفتار بہت دھیمی رہی لیکن مرور زمانہ کے ساتھ اس میں بھی زیادتی ظاہر ہوتی شروع ہوئی، اور تجارت کے اعداد آخر الامر مئی ۱۹۱۶ء تک مجموعی برآمد کی مقدار

188

زمانہ ماقبل جنگ کے مقابلے میں بہت بڑھ گئی۔ برطانوی تجارت کی ترقی کی عام رفتار کسی شکل کے ذریعہ سے بہترین طریقے پر ظاہر کیا جاسکتی ہے، چنانچہ وہ ضمیمہ میں موجود ہے۔ شکل (ب) سے ۱۹۱۳ء تا ۱۹۱۹ء کی درآمد و برآمد کی اصلی ماہوار کیفیت ظاہر ہوتی ہے۔

لیکن ان اعداد کا مطالعہ کرتے وقت متعدد نقاط یہ قیام کے اعداد پیش نظر رکھنے چاہئیں اس لیے کہ سب سے زیادہ دھوکہ دینے والے نتائج سے بچنے کے لیے اعداد کو بہت احتیاط کے ساتھ برتنے کی ضرورت ہے۔ سب سے اول یہ ذہن نشین کر لینا ضروری ہے کہ ملک کی تجارت کے جو اعداد من حیث المجموع دستیاب ہو سکتے ہیں وہ محض اسکی قیمتوں کے اعداد و شمار ہیں اس لیے کہ ایسے اعداد و شمار

پیش کرنا ناممکن ہے جن سے تجارت کی مجموعی مقدار و ضخامت ظاہر ہو سکے۔
 البتہ صحت کے ساتھ ایسا کرنا صرف انفرادی اشیاء کی حد تک ممکن ہے۔
 پھر بھی اسکے نتیجے اور اثر کو ظاہر کیا جاسکتا ہے گو صحت کے ساتھ اسکا
 اندازہ قائم کرنا تقریباً ناممکن ہے۔ روزمرہ کے صرف میں آنے والے
 اشیاء میں جو عظیم المقدار اضافہ ہوا ہے اسکا لحاظ ضروری ہے، اور
 اسکے نتیجے کا بھی احتیٰ الامکان تخمینہ کرنا لا بد ہے۔ اسکے معنی یہ ہیں کہ
 درآمد کے اعداد و شمار میں جنگ کے بعد جو عظیم الشان اضافہ ہوا اسکو
 زمانہ ماقبل جنگ کی قیمتوں کے معیار سے جانچنا چاہئے تو اس سے یہ
 معلوم ہو گا کہ زمانہ قبل جنگ کے مقابلے میں سال ۱۹۱۴ء میں قیمتوں کی
 مقدار تو بہت زیادہ تھی لیکن تجارت درآمد کی مقدار حقیقتاً بہت
 گھٹ گئی تھی۔ دوسری جانب برطانیہ کی برآمد صرف چند مہینوں تک
 زمانہ ماقبل جنگ کے معیاروں کے برابر رہی، جنگ سے
 قبل کی بالمقابل مقداروں سے لازمی طور سے بہت زیادہ گھٹ گئی۔
 جنگی سامان | لیکن اس سے بھی حقیقت حال پوری طرح منکشف
 نہیں ہوتی۔ درآمد و برآمد کے اعداد ان سب
 اشیاء کی مقداروں کی تمام و کمال نمایندگی نہیں کرتے جو ملک کے اندر
 آتے اور ملک سے باہر جاتے ہیں، اس لیے کہ ان میں وہ تمام برآمد و
 درآمد شامل نہیں ہے جو حکومت کی ملک میں، اور جو اب برطانوی
 تجارت خارجہ کا استقدر بڑا حصہ ہیں۔

ان کو شمار سے خارج کر دینے کا جو اضافی اثر برطانیہ کی درآمد و
 برآمد پر پڑتا ہے اسکا اندازہ کرنا اس وجہ سے اور بھی زیادہ مشکل
 ہے کہ ہم صحت کے ساتھ یہ بھی نہیں جانتے کہ شائع شدہ اعداد میں کون سے
 اشیاء شامل کئے گئے ہیں اور کون سے شامل نہیں کئے گئے ہیں۔ چنانچہ

۱۔ دیکھو جدول (۲۱)۔

۲۔ اعداد شائع کر نیچے بارے میں اب تک جو دستور تھا وہ جولائی ۱۹۱۶ء میں تبدیل کر دیا گیا۔

سرکاری ذخائر یعنی ہر قسم کا جنگی سامان جو انگلستان سے انگریزی فوجوں کے لیے محاذ جنگ پر جاتا ہے یقیناً شامل نہیں کیا گیا ہے، اور اغلب یہ ہے کہ مختلف قسم کے اسلحہ جو باہر سے اس ملک میں لائے گئے وہ بھی ان میں ظاہر نہیں کئے گئے۔ لیکن ایسے اشیائے خام ضرور محسوب ہوئے جو اس ملک میں جنگی سامان تیار کر چکے واسطے لائے گئے تھے۔ دوسری جانب یہ معلوم کرنا آسان نہیں ہے کہ برطانیہ نے اپنے حلیفوں کے یہاں مختلف مقامات پر جو عظیم المقدار جنگی سامان روانہ کیا اسکا کس حد تک اعلان کیا گیا، اسطرح یہ معلوم کرنا ممکن ہے کہ شائع کردہ اعداد و شمار سے برآمد و درآمد کا جو تناسب ظاہر ہوتا ہے اس سے برطانیہ کی مجموعی برآمد و درآمد کا حقیقی توازن کس قدر دور ہو سکتا ہے۔ لیکن یہ امر تقریباً یقینی ہے کہ درآمد کے اعداد کے مقابلے میں برآمد کے اعداد اس سبب سے نسبتاً بہت زیادہ متاثر ہوئے، اسطرح بحیثیت مجموعی یہ عامل غالباً بہت بڑی حد تک درآمد کی روز افزوں زیادتی کو جو بحالت موجودہ یہاں کے تجارتی اعداد و شمار سے ظاہر ہوتی ہے، زائل کر دیگا۔

اس نئی قسم کی غیر مشہود درآمد و برآمد کے نتیجے کا اندازہ کرنے کا واحد ممکنہ طریقہ یہ ہے کہ مجموعی جنگی مصارف کا تخمینہ کیا جائے۔ لیکن ایسا کرتے وقت یہ ذہن نشین رکھنا چاہئے کہ برطانیہ کی فوجوں کے لیے باہر جو جنگی سامان روانہ کیا گیا انکی قیمت اس لحاظ سے برآمد میں شامل نہیں کی جاسکتی کہ انھیں توازن تجارت میں برطانیہ کی لینداری کی فہرست میں نہیں شمار کیا جاسکتا اس لیے کہ دراصل انکی قیمت خود برطانیہ ہی کے ذمے واجب الادا ہے، اور انکی بنیاد پر کسی بیرونی ملک سے قیمت متعاقب وصول کر لیا حق برطانیہ کو نہیں پیدا ہوتا۔ لیکن پھر بھی برطانیہ

اپنے نوآبادیات اور حلیفوں کے مقابلے میں جس حد تک اپنے مجموعی مطالبات اور حقوق قائم کر رہے تھے جنکی بنا پر مستقبل میں اسکو لینداری کا حق پیدا ہو گا اسکا اندازہ ایک طریقے سے ممکن ہے۔ سال ۱۹۱۷ء اور سال ۱۹۱۸ء میں برطانیہ نے اپنے نوآبادیات اور حلیفوں کو ۱۰ کروڑ پونڈ سالانہ کی شرح پر قرضہ دیا، اور یہ اغلب ہے کہ اس قرضے کا بہت بڑا حصہ جنگی سامان جیسے کہ وردیوں، جوتوں، مہندسی کے سامان اور ہتھیاروں کے جنگی اسلحہ کی شکل میں ملک سے باہر گیا ہو۔ اسیں کلام نہیں کہ برطانیہ کو غیر جانبدار ملکوں خاص کر امریکہ سے ہمہ اقسام کے جنگی اسلحہ اور اشیائے عام کثیر مقدار میں وصول ہو رہے تھے، لیکن اغلب یہ ہے کہ انہیں سے اکثر چیزیں شائع کردہ اعداد میں شامل کر لی گئی ہوں اور چند خارج کر دی گئی ہوں۔

190

فلزہ است کی پھر اعداد کو حتی الامکان مکمل بنانے کے لیے ایک اور مدد کو بھی محسوب کرنا ضروری ہے، اور وہ فلزات کی منتقلی ہے۔ اس موقع پر یہ یاد دلانا ضروری ہے کہ جنگ کے بعد بہت سا سونا جو حقیقت میں اٹھلستان کی ملک ہے فی الحقیقت اب تک، ملک کے اندر نہیں لایا گیا ہے، بلکہ بنک آف انگلینڈ کی مدد واجب الوصول میں درج ہے مگر اوٹا وا کیسٹاناں اور سڈنی میں پڑا ہوا ہے یا تھا۔ اعداد پر انکا جو حکمہ اثر پڑ سکتا ہے اسکا حال محض ایک واقعے سے معلوم ہو سکتا ہے، یعنی یہ کہ سال ۱۹۱۷ء میں برطانیہ نے ٹرانسوال سے سونا تقریباً بالکل درآمد نہیں کیا، حالانکہ ٹرانسوال میں سونے کی پیداوار تقریباً حسب سابق نکلی اور وہاں سے یقیناً کسی دوسرے مقام کو روانہ ہی نہیں کی گئی تھی۔

نئی سمت میں تبدیلی ان سب احتیاطوں اور تحفظات کو محسوب کر چکے بعد جنگ کے بعد سے برطانیہ کے توازن تجارت کے

۱۹۱۷ء سے سونے کی منتقلی کے اعداد شائع نہیں کئے جا رہے ہیں۔

متعلق اعداد سے کیا ظاہر ہوتا ہے؟ محض یہی کہ برطانیہ کی تجارت خارجہ میں اسی طرح سے بالکل نئی سمت میں تغیر واقع ہوا ہے جس طرح اسکی صنعتوں کی نوعیت و غایت میں کمال تبدیلی رونما ہوئی ہے۔ یقینی ہے کہ برطانیہ میں دولت کی پیدائش بشمول ہمہ قسم کے اسلحہ کے جنگ کے بعد سے بہت خاصی بڑی حد تک بڑھ گئی ہے۔ یہ بات اس واقعے سے ظاہر ہے کہ بحالت موجودہ ملک میں کوئی مرد، عورت یا کل بے کار نہیں ہے، بے روزگاری، لفظ کے قدیم مفہوم کے لحاظ سے مفقود ہے، اکثر ایسے اشخاص خاص کر عورتیں کام کر رہی ہیں جنہوں نے پہلے کبھی کام کو ہاتھ نہ لگایا تھا، اور اکثر لوگ مقررہ اوقات سے زیادہ بالکل عید انگیز طریقہ پر کام انجام دیر رہے ہیں۔ علیٰ ہذا غالباً ملک کی تجارت خارجہ میں بھی، بشرطیکہ صحیح اعداد معلوم ہو جائیں، جنگی سامان کو شامل کر دیکھے جائے بہت خاصہ اضافہ ہو گیا ہے۔ لیکن اسکی سمت بدل گئی ہے جس طرح ملک کی تجارت داخلہ میں ملک کی پیداوار صلاحیت و قوت کا بیشتر حصہ جنگی سامان کی غیر پیداوار اور غیر مفید پیدائش میں مصروف و منہمک ہے اسی طرح تجارت خارجہ کا رخ بھی کاملاً نئی سمتوں کی جانب پھیر دیا گیا ہے۔ ملک اسوقت زیادہ تر ان ممالک سے اشیاء درآمد کر رہا ہے جنہیں وہ خود اپنے اشیاء بھیجا کرتا تھا اور ان ممالک کو اپنے اشیاء درآمد کر رہا ہے جن سے وہ اشیاء درآمد کیا کرتا تھا۔ مثلاً ایک مثال لیجائے تو معلوم ہو گا کہ برطانیہ اور امریکہ کے جو باہمی تعلقات تھے انہیں کمال تغیر و نما ہو گیا ہے۔ اسلحہ اور اشیاء عام کی جو کثیر مقدار برطانیہ، امریکہ سے درآمد کر رہا ہے اسکو زائل و متوازن کرنے کے لیے انگریزی مصنوعات جیسا کہ پہلے روانہ کئے جاتے تھے اب نہیں بھیجے جا رہے ہیں۔ برطانیہ امریکہ کے مقابلے میں اپنی دینداری برہمی طرح بڑھا رہا ہے یا یوں کہنا چاہئے کہ امریکہ اپنے ذمے کے پرانے قرضے جو برطانیہ کو کئی سالوں سے واجب الوصول

امریکہ بحیثیت
لیندار

تھے بہت سرعت کے ساتھ زر اور اشیا کی شکل میں جو ملک کی ترقی کے لیے مستعار دئے گئے تھے ادا کر رہا ہے۔ سر دست جیسے جیسے برطانیہ پر قرضہ عائد ہوتا جا رہا ہے ویسے ویسے وہ اشیا کی شکل میں امریکہ کو ادائیگی نہیں کر سکتا، اور جنگ کے معمول میں سے ایک ہفتے کے مطابق وہ اس زیادتی کا معاوضہ سولے میں بھی ادا نہیں کر سکتا نہ صرف اس وجہ سے کہ اس کے پاس کافی مقدار میں سونا موجود نہیں ہے بلکہ اس وجہ سے بھی کہ امریکہ کو استقدر سونا مطلوب نہیں ہے۔ برطانیہ امریکہ کے ہاتھ ان تمام قسموں کے تمسکات کو دوبارہ فروخت کر کے جو امریکن کمپنیوں سے متعلق جاری کئے گئے تھے اور انگریزوں کے ہاں تھے، اپنے ذمے کے واجب الادا رقوم ادا کر رہا ہے۔ اس وجہ سے برطانوی خزانے کی وہ تجویز رد نما ہوئی جسکی بنیاد انگلستان میں جتنے امریکن تمسکات ہیں وہ سب اس خیال سے یکجا کئے جا رہے ہیں کہ انھیں یا تو امریکہ کے ہاتھ فروخت کیا جائے یا امریکہ میں برطانیہ کے لیے خرید کئے ہوئے سامان کی قیمت ادا کرنیکی غرض سے وہیں قرضے حاصل کرنیکی ضمانت و کفالت کے طور پر پیش کیا جاسکے یہی اصول دوسرے ملکوں کے بارے میں بھی برتا جا رہا ہے اور اس قسم کی دینداری کی مجموعی مقدار ایک ارب پونڈ سے کم نہیں ہے۔ اس میں اس قرضے کا برطانوی حصہ بھی اضافہ کرنا باقی ہے جو امریکہ نے دول متحدہ کو اپنے جنگ میں شریک ہونیکے بعد سے دیا تھا۔

جنگ کے بعد
برطانیہ کی
حالت

لیکن جہاں انگلستان ان ملکوں سے اپنے تعلقات کی حد تک اس طرح اپنے ذمے کا قرضہ بڑھا رہا ہے یا کم از کم اپنے اصل پر گزارہ کر رہا ہے وہیں وہ دوسری جانب اپنے دول متحدہ و حلیف اور نوآبادیات کے مقابلے میں اپنے مطالبات قائم و پیش کر رہا ہے جسکی مجموعی مقدار ۲۶ اپریل ۱۹۱۹ء تک ایک ارب ۳ کروڑ ۹۰ لاکھ پونڈ تھی۔ جنگ کے

ختم ہونے پر اغلب یہ ہے کہ برطانیہ کا توازن تجارت، ان قرضوں کو محسوب کرنے کے بعد بھی جتنے وصول ہوئیگی توقع نہیں ہے، ویسا نا موافق نہ رہے جیسا کہ پہلے تھا۔ لیکن اسکے دیندار بدل جائینگے یا دیندار وہ نہیں ہونگے جو پہلے تھے۔

جنگ کا اثر
امریکہ کے مستقبل پر
ضمنی طور سے یہ تخمینہ قائم کرنا غالی از دھسپی نہوگا کہ جنگ کے نتیجے کے طور پر حالات میں جو تبدیلی ہوگی انکا امکانی اثر امریکہ کے توازن تجارت پر کیا پڑیگا۔ جسوقت سے امریکہ نے آزاد قوم کی حیثیت حاصل کی ہے اس

وقت سے اب تک وہ دیندار ملک رہا ہے اور انگلستان سے اور عام طور سے یورپ سے اس نے گزشتہ زمانے میں جو قرضے حاصل کئے تھے انکے سود کو ادا کرنے کے لئے ہر سال اپنی درآمد سے زیادہ مقدار میں اشیاء برآمد کرتا آیا ہے۔ لیکن بحالت موجودہ امریکہ نے تقریباً ۵ کروڑ پونڈ ادا کر دئے ہیں اور برطانیہ اور دول متحدہ کو کم از کم ایک ارب ۵۰ کروڑ پونڈ درآمد بطور قرض دئے ہیں۔ اسکے معنی یہ ہیں کہ امریکہ کے ذمے قدیم ملکوں کی جو رقمیں واجب الادا تھیں وہ مکمل طور سے بے باقی ہوئیں اور اسکو غالباً فاضل لینداری کا مستقل حق حاصل و قائم ہو گیا۔ ان نئے حالات کے تحت امریکہ اپنی برآمد سے کیا کام لیگا کہیا وہ یورپ سے اتنی ہی زیادہ مقدار میں اشیاء کی درآمد کریگا اور حسب سابق برآمد کی مقررہ مقدار روانہ کریگا سلسلہ جاری رکھیگا یا وہ اپنی برآمد میں تخفیف کردیگا اور اپنی پیداوار کا بیشتر حصہ اپنے ذاتی صرف کے لیے ملک ہی میں رکھ لیا کریگا؟ اثنائے جنگ میں مثلاً اس نے سابق کے مقابلے میں اپنی روئی کی پیداوار کا نسبتاً بہت بڑا حصہ اپنے ہی لیے رکھ چھوڑا تھا۔ اگر جنگ کے بعد بھی وہ ایسا ہی کرتا رہے تو لنگکاشٹری کی سوتی صنعت کے حق میں محاطات دیگر گوں ثابت ہونگے۔

دوسرے غیر جنگ کے نتیجے کے طور پر دوسرے غیر جنبہ دار ملکوں کی حیثیت میں بھی امریکہ کے مماثل تغیر رونما ہونے کا امکان ہے۔
جنبہ دار ملک ایسے سب ملک حریف و متبغی صم ملکوں کو سامان مہیا کر رہے ہیں اور اسکی قیمتوں کی حد تک انکے مقابلے میں لینداری کا حق قائم کر رہے ہیں، جسکے نتیجے کے طور پر جنگ کے بعد ان کی اضافی تجارتی حیثیتوں میں بین اور نمایاں فرق رونما ہوگا۔

برطانیہ کے برطانیہ کے حلیفوں پر جنگ کے اثر کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک اس مسئلے کا نتیجہ یقیناً یہ ہوگا کہ وہ بڑی حد تک نہ صرف برطانیہ کے قرضدار رہیں گے بلکہ جنگی سامان کی خریداری کے سلسلے میں دوسرے غیر جانبدار ملکوں کے بھی دیندار رہیں گے۔ ان میں سے اکثر رفتہ رفتہ واجب الادا رہیں گے بے باق کر نیچے قابل ہو جائیں گے اور سر دست سود ادا کرتے رہیں گے، بعضوں سے یہ توقع ہی نہیں کیجا سکتی کہ وہ برطانیہ کا مطالبہ ادا کر سکیں گے جیسے سریا اور رومانیہ، اور چند ملکوں خاص کر بلجیم سے رقوم کی وصولیابی کی توقع جرمن سے تاہ ان جنگ وصول ہونیکے امکان کے ساتھ وابستہ ہے۔ رہا روس، جو برطانیہ کے سب دینداروں میں بڑا دیندار ہے، تو اسکے متعلق یہ قریبہ نہیں ہے کہ وہ کئی سالوں تک سود کی رقم بھی ادا کر نیچے قابل ہو۔

پھر غیر مشہور درآمد و درآمد پر جنگ کا جو امکانی اثر پڑیگا اسکا بیان بھی دلچسپی سے مقرر نہیں ہے۔ یوں تو ایسی درآمد و درآمد کی مقدار دریافت کرنا ہمیشہ

لے۔ ۲۶ اپریل ۱۹۱۹ء تک قرضوں کے اعداد حسب ذیل تھے، روس ۶۸ ملین پونڈ، فرانس ۴۳ ملین پونڈ، اٹلی ۱۳ ملین پونڈ، بلجیم ۸ ملین پونڈ دیگر دول متحدہ ۴۸ ملین پونڈ، مستعمرات و نوآبادیات ۱۷ ملین پونڈ۔

ہی سے بہت بڑی حد تک قیاس آرائی ہے اور خاص کج حالت موجودہ تو اور بھی زیادہ، لیکن متعدد امور سے کچھ اشارات حاصل کئے جاسکتے ہیں۔ سب سے اول باربر داری کے کبراے کو لو۔ برطانیہ کے تجارتی جہازوں کے ٹیرے پر حکومت نے باغراض نقل و حمل قبضہ جمارکھا ہے، اور اس لحاظ سے اس ٹیرے کے خدمات غیر مشہور و برآمد میں شمار نہیں ہو سکتے، بجز اس صورت کے جس میں بعض جہازوں نے ہمارے حلیفوں کے پاس جنگی سامان پہنچانے کے لیے باربر داری کی ہو۔ لیکن بقیہ جہازوں کا جہاز رانی جہاں تک تعلق ہے وہاں تک انھوں نے کم و بیش اپنا معمولی کام انجام دیا، اگرچہ جہازوں کا وزن تحت البحر کشتیوں کے غائد کردہ نقصان کی وجہ سے بہت گھٹ گیا ہے، پھر بھی جو کچھ جہاز باقی ہیں، ان کی آمدنیاں، اگر ہم ان کا اندازہ مقسوم کی ان مقداروں سے کریں جو ہمہ قسم کی جہاز ران کمپنیوں نے اپنے حصہ داروں کو ادا کیں، زمانہ ماقبل جنگ کے معیار کے مقابلے میں بہت اعلیٰ رہیں۔ جہاں تک دوسری معمولی مدوں کا تعلق ہے وہاں تک سیاحوں کے مصارف کی بات یہ کہا جاسکتا ہے کہ جنگ کے بعد سے ان سے کوئی آمدنی ہی نہیں ہوئی۔ لیکن جنگ کے ختم ہوتے ہی جب یورپ کے میدان کارزار امریکن سیاح کا مسرت بخش جولاں نگاہ بن جائیں گے تو یہ آمدنی پھر کثیر مقدار میں وصول ہونے لگے گی۔

193

حمیشہ ہمہ قسم کے بیمہ کے زائد مصارف کی جانب اشارہ کیا جا چکا ہے، خاص کر بحری و برہی جنگی خطرات کی جانب، اور اس کاروبار کا بہت بڑا حصہ مثل سابق لندن ہی میں انجام دیا گیا۔ برطانیہ کے بینک کاری کے متعلق اور دوسرے کمیشن میں بھی بحیثیت مجموعی غالباً کسی بڑی حد تک کمی نہیں ہوئی ہے، اگرچہ ضروری ہے کہ کاروبار کا بیشتر جزو امریکہ کے حصے میں آیا ہو۔ لیکن برطانیہ کو اس صورت میں جو نقصان ہوا اس کی تلافی غالباً دوسرے طریقے پر اس کاروبار کے

ایک جزو کے مل جانے سے ہو گئی جو سابق میں جرمنی اور آسٹریا کا حصہ تھی۔ ان ملکوں کی تجارت کا بیشتر حصہ برطانیہ کے ہاتھ میں آیا۔ اور تجارت کے ساتھ ساتھ منافع کا ملنا بھی ناگزیر تھا۔

اصل

صرف ایک مد، جس پر بہت شدید اثر پڑا، جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے، غالباً دنیا کو نیا اصل بطور قرض دینے سے متعلق ہے۔ اس میں شک نہیں کہ برطانیہ نے بیرونی ملکوں کو نئے قرضے ہاتھ روک روک کر دئے بلکہ بالکل روک دیا، اور اس کا اثر صرف جنگ کے زمانے میں برطانیہ کے توازن تجارت پر ہی نہیں پڑا بلکہ آئندہ کے لیے بھی اس ملک کے توازن پر بہت دیرپا اور دوامی اثر پڑیگا، لیکن یہ ذہن نشین رکھنا ضروری ہے کہ یہ دونوں اثرات ایک دوسرے کو زائل کر دیتے ہیں۔ اگر برطانیہ اتنے نئے قرضے سر دست نہیں دیر ہا ہے تو اس کے معنی یہ ہیں کہ ان نئے قرضوں کے مقابلے میں اس کو اتنی پیداوار برآمد کرنے کی بھی ضرورت نہیں ہے اس طرح محض یہی عمل برطانیہ کی برآمد کی معمولی مقدار کی کچھ تخفیف کو زائل کر دیتا ہے۔

مبادلات خارجہ

آخر میں یہ نتیجہ نکلتا ہے کہ برطانیہ کی تجارت کی جنگ سے قبل کی معمولی رفتار میں جو بد نظمی اور پراگندگی پیدا ہوئی اور اسکی تجارت نے نئی سمتوں کی جانب جو رخ کیا ہے (اگرچہ ان میں خود معمولی حالت رونما ہوتی جا رہی ہے) اس کا اثر مبادلات خارجہ پر بہت خاص طریقہ سے پڑا۔ امریکہ کے مبادلات زمانہ ماقبل جنگ میں جس مالی مصیبت و آفت سے گزر رہے تھے اس سے انھیں بہت جلد نجات مل گئی اور برآمد کی رو جا رہی ہو جانے سے برطانیہ کے مقابلے میں امریکہ کا پلہ بہت جلد بھاری ہو گیا۔ چنانچہ جنگ کے بعد سے تمام ملکوں کے مبادلات کی یہی کیفیت عام طور سے ہو گئی ہے برطانیہ کے مبادلات غیر جانبدار ملکوں کے مقابلے میں اسکے مخالف ہو گئے ہیں اس لیے کہ ان کو برطانیہ جتنی برآمد سر دست کر سکتا ہے اس سے

زیادہ اشیاء ان سے درآمد کر رہا ہے۔ اسکے برخلاف دولت متحدہ اور برطانیہ کے باہمی مبادلات سب کے سب بہت بڑی حد تک برطانیہ کے موافق ہیں، اس لئے کہ وہ جتنی اشیاء برطانیہ کو بھیج سکتے ہیں اس سے زیادہ مقدار میں وہ برطانیہ سے وصول کر رہے ہیں۔ مبادلات کی حد تک دوسرے متناسم ملکوں کی حیثیت بھی عملاً ایسی ہی ہے۔ سب ملکوں کے مبادلات جرمنی کے مخالف ہیں بلکہ انگلستان سے بدرجہا زیادہ مخالف ہیں۔ لیکن اسکے اسباب میں سے ایک سبب وہ ہے جو کہیں بدقسمتی سے شمار کر چکی ضرورت نہیں، یعنی جرمنی کے زر کا غذ کی قیمت کی تخفیف۔ مبادلات خارجہ کے ان تغیرات کی نوعیت و وسعت کا کچھ اندازہ ان اعداد سے ہوگا جو ضمیمہ کی جدول (۱۲) تا جدول (۱۵) میں مندرج ہیں۔

حوالہ جات

1. Gide :—Chapter VII, Article 1 and 2
2. Giffen :—Economic Enquiries and Studies
3. Smart :—The return to Protection Chapter III & IV
4. Bowley :—The effect of the War on the external Trade of the United Kingdom.

پندرھواں باب

نظریہ تجارت بین الاقوام

195

(۱) تجارت خارجہ کے فوائد۔ (۲) نظریہ موازنہ معارف (۳) آزاد تجارت برعقابہ تجارت مامون۔ (۴) یہ عملی سوال ہے نہ کہ اصولی۔ (۵) مختلف ممالک پر اس کا اطلاق۔ (۶) تائین تجارت کے موافق دلائل اور ان پر اعتراضات۔ (۷) معمولات درآمد و امداد۔

تجارت بین الاقوام کا مقصد یہ بتایا جا چکا ہے کہ تا وقتیکہ کوئی ملک خواہ سابقہ قرضے کے سبب سے یا سالانہ خدمات کی وجہ سے دوسرے ملکوں کا دیندار یا لیندار نہ ہو ہر ملک کی درآمد و برآمد کی

قیمت کا بحیثیت مجموعی ایک دوسرے کو متوازن کرنا ضروری ہے۔ اس صورت میں یہ سوال پیدا ہو سکتا ہے کہ جب فریقین مساوی قیمت وصول اور ادا کریں تو پھر تجارت خارجہ سے کیا فائدہ حاصل ہوتا ہے اور دونوں فریق اس سے کس طرح منفعت حاصل کرتے ہیں؟

اس لحاظ سے تجارت خارجہ کی حیثیت ایسی ہی ہے جیسے کہ افراد کے درمیان تجارت کی۔ یہاں بھی یہی سوال کیا جا سکتا ہے کہ

اس میں کوئی نسا فائدہ ہے کہ مبادلے میں ہر شخص کو اسی قیمت کی شے وصول ہوتی ہے جتنی قیمت کی شے وہ مبادلے میں دیتا ہے، اس کا جواب یہ ہے کہ گو مبادلے کی قدر یا قیمت دونوں کے لیے ایک ہوتی ہے اشیائے متبادلہ کی ذہنی قدر دونوں فریقوں کے لیے جداگانہ ہوتی ہے۔ بس بعینہ یہی حال تجارت خارجہ کا ہے۔ گو ہر ملک کے لیے برآمد و درآمد کی قدر بہ حساب زر ایک سی یا مقررہ ہوتی ہے لیکن اس مبادلے کے تمام فوائد کی بخش یہی نماندگی نہیں کرتی۔ تجارت خارجہ کا نظریہ تقسیم عمل کے نظر سے بہت کچھ مشابہ ہے۔ جس طرح افراد میں عمل کی تقسیم کرنے کی صورت میں یہ امر ملحوظ رکھا جاتا ہے کہ ہر شخص سے وہی کام کرانا چاہیے جسکو وہ بہترین طریقہ پر انجام دے سکتا ہو اسی طرح ہر ملک کو وہی اشیاء تیار کرنے چاہئیں جو وہ سب سے زیادہ فائدے کے ساتھ تیار کر سکتا ہو۔ قوموں کو جو تفریقی فوائد حاصل ہوتے ہیں ان کے اسباب بھی ایک دوسرے سے بہت مختلف ہوتے ہیں۔ لیکن اکثر حالتوں میں ان کو مصارف پیدائش کے تصور کی کسی شکل میں ظاہر کیا جاسکتا ہے۔

آب و ہوا، زمین کی ساخت یا سابقہ صنعتی حالات کے باعث ایک ملک دوسرے ملک کی نسبت بہت زیادہ ازراں تیار کر سکتا ہے، یا ایسے اشیاء تیار کر سکتا ہے جو دوسرا ملک تیار ہی نہیں کر سکتا۔ مثلاً جس ملک کی زمین اور آب و ہوا روئی کی کاشت کے لیے موزوں ہوں اس کو ہمارے نظریے کے تحت کلیتہً روئی ہی کی کاشت کرنی چاہیئے تاکہ وہ اپنی پیداوار کا مبادلہ دوسرے ملک کے دوسرے خاص اشیاء سے کر سکے مثلاً کسی ایسے ملک سے جسکو کوئلے اور لوہے کی کانوں کی بدولت مصنوعات تیار کرنے میں خاص سہولت حاصل ہو۔ اس طریقہ پر ہر ملک دوسرے ملکوں کی خاص خاص پیداوار یا پیدائش کی سہولتوں سے فائدہ اٹھاتا ہے اور بحیثیت مجموعی دنیا کی کل پیدائش بیشترین ممکنہ

مقدار میں ہوتی ہے۔ مثلاً اس میں تمام دنیا کا فائدہ ہے کہ مقررہ عہدہ روئی کی کاشت کرے اور لٹکا شائع کی آب و ہوا مرطوب ہے پارچہ بافی کے عہدہ کام میں کلیتہً مصروف رہے۔ اس سے نہ صرف تمام دنیا کو بیشترین فائدہ حاصل ہوگا بلکہ متعلقہ ملکوں میں سے ہر ایک کے لیے یہی ایک بہترین منفعت حاصل کرنیکی صورت ہوگی۔ اور اگر تجارت بین الاقوام مصنوعی بندشوں اور قانونی قیود سے آزاد کر دی جائے تو مقابلے کا اثر و نتیجہ یہ ہوگا کہ پیداوار قوت کی معیاری تقسیم عمل میں آسکتی ہے۔

ایک بے ضابطگی
اس نظر سے بعض اوقات ایک سچیدہ بے ضابطگی یہ پیدا ہوتی ہے کہ کوئی ملک جو کسی شے کو خود نسبتاً ارزاں طریق پر تیار کر سکتا ہو اگر اسی شے کو باہر سے طلب کرے تو اسکو درحقیقت نفع ہوگا۔ مثلاً انگلستان دنیا کے ان بہترین خطوں میں سے ہے جہاں بہترین قسم کے مویشی موجود ہیں اور ان سے بہترین قسم کا دودھ دہی مکھن اور کھی مل سکتا ہے۔ لیکن انگلستان کا اس میں زیادہ فائدہ ہے کہ وہ ان چیزوں کو ڈنمارک سے طلب کرے اور ان کے مبادلے میں اپنے یہاں سے کوئلہ اور مصنوعات روانہ کرے۔ اسکی توجیہ و تشریح یوں کیجاتی ہے کہ اس درآمد کی قیمت کسی اور قسم کے اشیاء سے ادا کیجاتی ہے جنہی تیاری میں پہلے ملک کو نسبتاً بہت زیادہ منافع ملتا ہے مثلاً اوپر کی مثال میں ڈنمارک میں مکھن وغیرہ تقریباً ویسا ہی عہدہ تیار کیا جاتا ہے جیسا کہ انگلستان میں مگر ڈنمارک میں کوئلہ بالکل نہیں ہوتا۔ مکھن وغیرہ کی تیاری کی بہ نسبت کوئلے کی پیدائش میں انگلستان کا زیادہ فائدہ ہے۔ اس لیے اگر انگلستان اپنے آپ کو اسی شعبے کے لیے وقف کر دے جس میں اس کو سب سے زیادہ فائدہ حاصل ہوتے ہیں تو اسی میں اسکو نفع ہوگا۔ اسی طرح افراد کا حال ہے۔ اگر ایک شخص دوسروں سے ایسے اشیاء خریدے جنکو وہ خود زیادہ بہتر اور ارزاں طریقے پر تیار کر سکتا ہے تو

اس میں اسکو فائدہ ہو سکتا ہے بشرطیکہ وہ پیدائش کے کسی دوسرے شعبے میں اپنی محنت کو وقف کر دے جس میں اسکو نسبتاً زیادہ یا خاص فائدہ حاصل ہوں۔

نظریہ موازنہ پس تجارت بین الاقوام کا نظریہ یہ ہے کہ ہر ملک کو نہ صرف ایسے اشیاء تیار کرنے چاہیں جن کی تیاری کے مصارف بیرونی ممالک سے انکو منگوانے کے مصارف

سے نسبتاً کم ہوں بلکہ وہ اشیاء تیار کرنے چاہیں جن کی تیاری کے لئے اس کو بیشترین سہولتیں یا جن سے اس کو بیشترین فائدہ حاصل ہوں۔ اسی کو نظریہ موازنہ مصارف کہتے ہیں۔ ہر صورت میں جس چیز کا کھانا کرنا ضروری ہے وہ یہ نہیں ہے کہ ایک ملک میں شے کو تیار کرنے کے مصارف اسکو باہر سے درآمد کرنے کے مصارف کے مقابلے میں کتنے ہوتے ہیں بلکہ غالباً یہ کہ دونوں ملکوں میں ہر شے کو تیار کرنے کے اضافی مصارف کیا ہوتے ہیں۔ مثلاً اگر ایک ملک لا میں ایک شے الف کی تیاری میں محنت و اصل کے (۵) جرے صرف ہوں اور دوسری شے ب کی تیاری میں سی طرح اصل و محنت کے (۱۰) جرے اور اس کے برعکس دوسرے ملک (ما میں) الف کی تیاری میں (۳) جرے اور ب کی تیاری میں (۹) جرے صرف ہوں تو اگرچہ مالا کی نسبت ب کو زیادہ ارز مال طریق پر تیار کر سکتا ہے لیکن صا کو چاہئے کہ خود الف کی تیاری میں ہمہ تن مصروف ہو جائے اور ب کی تیاری لایہ چھوڑ دے کیونکہ الف اور ب کی تیاری کے اضافی مصارف کا تناسب لا کے (۱: ۲) کے مقابلے میں صا میں (۱: ۳) ہے۔

چنانچہ صا میں الف کی (۱۰) اکائیاں تیار ہوں اور لا میں ب کی (۱۰۰) اکائیاں تیار ہوں تو اپنے مجموعی مصارف (۱۰۰ × ۳) اور (۱۰۰ × ۱) ۱۳۰۰ ہونگے۔ لیکن کسی اور طریق پر تقسیم عمل میں آنے سے مصارف بڑھ جائیں گے۔ اس سے نتیجہ برآمد ہوتا ہے کہ تجارت خارجہ کے فوائد کے متعلق عام طور پر جو خیالات رائج

عام خیالات اور مسلم ہیں ان میں نظر ثانی کرنی ضرورت ہے۔ اگر کسی معمولی آدمی سے پوچھا جائے کہ انگلستان کی تجارت خارجہ کے فوائد کا

انحصار آیا درآمد پر ہے یا برآمد پر تو وہ غالباً موخر الذکر کی جانب اشارہ کرے گا۔ اس نقطہ نظر سے انگلستان کی درآمد اشیا، بجز اشیا کے خام کے جو انگریزی مصنوعات کی تیاری میں کھپتے ہیں، زیادہ سے زیادہ ایک لادیمی خرابی خیال کی جاتی ہے۔ اس میں شک نہیں کہ چند بیرونی اشیا کی درآمد جو آب و ہوا اور دوسرے حالات کے باعث اس ملک میں تیار نہیں ہو سکتے ضروری ہے، جیسے کہ روئی یا چائے، اور اس سوال سے اس کا کوئی تعلق ہی نہیں ہے کہ آیا یہ چیزیں انگریزی مصنوعات میں کام آنے والے اشیا کے خام ہیں یا اس ملک کی غذا کی رسد کے لیے رسمی ضروریات میں شامل ہیں۔ لیکن جہاں تک بیرونی اشیا کے تعیش کا تعلق ہے جیسے شامپین وغیرہ تو فائدے کو مشتبہ خیال کیا جاتا ہے اور جب ہم باہر کے گھیلوں کی آخری مثال پر پہنچتے ہیں جو بیدہی طور سے خود انگلستان میں پیدا کیا جاسکتا ہے تو ایسی شئی کی درآمد کو قطعی خرابی سے تعبیر کیا جاتا ہے۔ اس طرح اس نقطہ نظر سے انگلستان کی تجارت خارجہ کا زیادہ پسندیدہ پہلو انگریزی اشیا کی برآمد ہے۔ انگریزوں کی زندگی کا بڑا اور اصلی مقصد اور انگریزی صنعتوں کے فروغ و ترقی کا بہترین ثبوت اور معیار یہ ظاہر اس امر کو خیال کیا جاتا ہے کہ انگلستان اپنی صنعتوں کی پیداوار یعنی مصنوعات تمام دنیا کی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے مہیا کرے۔

برآمد بہ مقابلہ | پسندیدہ اور اچھی نہیں خیال کی جاتی اس وقت مترشح درآمد
ہوتا ہے جب ہم اشیا کے خام مثلاً کونکے کی برآمد کی بحث پر پہنچتے ہیں۔ اس رجحان اور طرز عمل کی تہ میں کون سا خیال مضمر ہے؟ یہ ظاہر یہی کہ برآمد کو فروغ دینا چاہئے اس لیے کہ وہ انگلستان کی ملکی صنعتوں کی پیداوار کی کھاسی کا وسیلہ ہے۔ لیکن یہ کہ کوئی ایسی شے برآمد نہ کرنی چاہئے جو ملک کی ان صنعتوں میں استعمال

ہو سکتی ہے۔ اس کے برعکس درآمد صرف اسی صورت میں بے ضرر ہے جبکہ اشیائے طلب کردہ ملکی صنعتوں میں لگائے جائیں اور اس صورت میں سب سے زیادہ قابل گرفت ہے جبکہ اس میں گہیوں جیسے اشیاء شامل ہوں جو ملک میں پیدا کئے جاسکتے ہیں۔ جب درآمد میں مصنوعات شامل ہوتے ہیں جن کے مقابلے سے براہ راست ملکی مصنوعات پر زور پڑتی ہے تو ایسی درآمد کو بہ ظاہر سخت قابل لعنت و ملامت خیال کیا جاتا ہے۔

ان خیالات سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ ملکی صنعتوں کا جو مقصد ہے وہ غلط سمجھا گیا ہے۔ یعنی یہ سمجھا جاتا ہے کہ ان صنعتوں کا وجود درآمد کے لیے اشیاء تیار کرنے کی واحد غرض کے واسطے ہے۔ انگلستان کا وجود دنیا میں اس لیے ہے کہ وہ بقیہ دنیا کے لیے مصنوعات تیار کرے۔ اگر کوئی دوسرا ملک اسی خیال کو پیش نظر رکھ کر انگلستان کو اس کے بیرونی مقبوضہ بازاروں سے ہٹانے کی کوشش کرے تو وہ گویا انگلستان کے پیدائشی حق کو غصب کر رہا ہے اور اگر کوئی ملک خود انگلستان میں اپنے تیار کردہ مصنوعات بھجوانے کی کوشش کرے تو گویا اس سے نہ صرف نیوگیل یعنی معدن زرغال کو کوئلہ روانہ کرنے کی غلطی سرزد ہو رہی ہے بلکہ وہ مداخلت بیجا کے جرم کا بھی مرتکب ہو رہا ہے۔

اس مغالطے کی اصل بنیاد یہ خیال ہے کہ انگلستان کی ملکی داخلی و خارجی تجارت

ہے اور یہ کہ انگلستان کی تجارت خارجہ اس پیدائش کے مقابلے میں زیادہ اہمیت رکھتی ہے جو ملکی ضرورتوں کو پورا کرنے کے واسطے انجام دیا جائے۔ گویا صنایع کا جو نقطہ خیال ہے اس کو قومی حکمت عملی میں تبدیل کر دیا گیا ہے۔ صنایع کا ذریعہ معاش اس کے تیار کردہ مصنوعات ہیں جن کو وہ خود غالباً کبھی استعمال نہیں کرتا بلکہ دوسروں کے ہاتھ فروخت

199

کہتا ہے۔ لیکن کسی قوم کی حکمت عملی کا حقیقی معیار یہ نہ ہونا چاہئے۔ قوم کوئی کارخانہ نہیں ہے جو مصنوعات تیار کر کے دوسری قوموں کے ہاتھ فروخت کرے اور اور نہ تاجر یا دوکاندار ہے جو دوسری قوموں کے مال کو خرید و فروخت کر کے منافع حاصل کرے۔ قوم کی حیثیت اُس قدیم کاشتکار و فلاح کی سی ہوتی چاہئے جو اپنے اہل و عیال اور دیگر متعلقین کی غذا اور لباس کی ضرورتوں کو پورا کرنے کی غرض واحد سے کھیتی باڑی کرتا تھا ان ضرورتوں کے پورا ہونے کے بعد جو کچھ بچ رہتا تھا اس سے وہ ایسے اشیاء یا سامان نقیض خرید کرتا تھا جن کو تیار کرتے سے وہ خود قاصر ہوا کرتا تھا۔

قوم کی حیثیت اس طرح قوم کی صنعتوں کا مقصد واحد پورے ملک کی

آبادی کی غذا لباس اور مکان کی ضرورتوں کو پورا کرنا ہے، ملک کی یہی آبادی زیادہ تر مصنوعات تیار کرتی ہے اور وہی ان کا بیشتر حصہ صرف کرنے کا استحقاق رکھتی ہے۔ لیکن چونکہ مصنوعات کا مدار ایک حد تک ممالک خارجہ کے اشیائے خام کے استعمال پر ہوتا ہے اس لیے ان اشیاء کے مبادلے میں بھی مکمل مصنوعات کا کچھ حصہ ادا کرنا ضروری ہے اور اگر جیسا کہ موجودہ حالت ہے کہ ہم اپنے آپ کو اپنے اعلیٰ اور پیچیدہ معیار زندگی کے باعث تمام دنیا کا زیر بار منت بنا رہے ہیں اور ہمارے مزدوروں کو بیرونی ممالک سے چائے، قہوہ، تمباکو، مسالوں اور ہزاروں دوسرے اشیاء کی ضرورت پڑتی ہے تو بیرونی ممالک کے ان اشیاء کے تیار کرنے والوں کو ہمارے ملکی مصنوعات میں سے کچھ حصہ بطور معاوضہ دینا بالکل واجب ہے۔ اس لحاظ سے قوم کی برآمد دراصل ملک کے زوال کو تعبیر کرتی ہے۔ کہ ایک قوم ان زوال کو دوسری قوموں کے حوالے کر کے ان کے مبادلے میں ایسی پیداوار یا اشیاء حاصل کرتی ہے جن کو وہ خود اپنے یہاں تیار نہیں کر سکتی۔ اس طرح اس مبادلے میں

اصلی فائدہ کس طرح حاصل ہوتا ہے؟ ظاہر ہے کہ اگر انتخاب برآمد و درآمد کے مابین ٹھیکہ تو فائدہ درآمد ہی میں مضمر ہے۔ ہم اپنے ان درآمد مصنوعات کو درآمد کا فعل۔ دوسروں کے حوالے کر دیتے ہیں جو ہم آسانی اور ارزاں طریقے پر تیار کر لیتے ہیں۔ اور ان کے

مباد لے میں ایسے اشیا حاصل کرتے ہیں جن کو یا تو ہم تیار ہی نہیں کر سکتے یا اتنی سہولت کے ساتھ نہیں کر سکتے جتنی سہولت کے ساتھ بیرونی مالک تیار کر لیتے ہیں اور اسی سبب سے ہماری نظروں میں ان بیرونی اشیاء کی قدر و قیمت ہماری اشیاء کی نسبت زیادہ ہوتی ہے۔ ہمارا فائدہ یہی ہے کہ ہم کو ہماری چیزوں سے زیادہ قیمتی اور بیش قیمت اور اشیا میرا جاتی ہیں۔ بالفاظ دیگر ملک کو اصلی فائدہ درآمد سے حاصل ہوتا ہے نہ کہ برآمد سے۔

لیکن اس کا مطلب یہ نہ لینا چاہئے کہ انگلستان کی تجارت برآمد کے حقیقی فائدے اور قدر و قیمت سے انحراف یا انحرار کیا جا رہا ہے۔ مثلاً اگر سوت کی تجارت میں انگریزی سوتی اشیاء کی برآمد کی وجہ سے کثیر اضافہ ہو جائے تو اس کا نتیجہ پیدائش پر بیگانہ کبیر کے مشہور کفایات کی بنا پر یہ ہو گا کہ ملک میں فی پونڈ سوت یا فی کز کپڑا تیار کرنے کے مصارف کا اوسط بہت کم ہو جائیگا اور مصارف کی اس تخفیف سے ملک کے صارفین کو بھی فائدہ اٹھائیگا موقع ملے گا۔ اس صورت میں بھی گہیوں وغیرہ کی درآمد کے جو نقصانات بتائے جاتے ہیں، کیونکہ یہ چیزیں ملک میں پیدا کی جاسکتی ہیں، ان کی ایک حد تک تلافی ہو جاتی ہے۔ ان اشیائے درآمد کی قیمت مصنوعات کی شکل میں ادا کرنی ضروری ہے۔ اور اس کا نتیجہ صرف یہی نہیں ہے کہ پارچہ باتف مزدوروں کو خاصی اجرت اخراجات کے لیے مل جائیگی جس سے وہ اپنے لیے اور اہل و عیال کے لیے ارزاں نرخ پر بیرونی خریدیں گے۔ بلکہ اس میں ملکی کاشتکار کو بھی جو اپنے پیدا کردہ گہیوں کی قیمت کی کمی کے باعث مصیبت میں ہے یہ سہولت میسر آئے گی کہ

وہ اپنی ضرورت کی تمام چیزوں کو کم و بیش تخفیف شدہ قیمت پر خرید سکے گا۔

غالباً یہ کوئی تعجب کی بات نہیں ہے کہ جن لوگوں کا کاروبار تجارت خارجہ کی اضافی اہمیت تجارت خارجہ کی اہمیت کو مبالغہ کے ساتھ بیان

کریکا میلان پایا جائے۔ اور اس رجحان میں اس واقعے کی بنا پر ترقی ہوئی کہ چند سال قبل تک ملک کی مجموعی پیدائش کی وسعت و مقدار کے متعلق کسی کو اعداد و شمار ہی دستیاب نہ ہو سکتے تھے، جس سے حقیقی ملکی صرف اور تجارت خارجہ کی اضافی اہمیت کے متعلق صحیح اندازہ قائم کریکا موقع ملتا۔

۱۹۷۱ء کے ابتدائی زمانے میں سربراہ ٹاکنز نے آمدنی یا منافع کی بابتہ جو انگریزی تجارت خارجہ سے حاصل ہوا قایہ اندازہ قائم کیا کہ وہ مجموعی آمدنی کے $\frac{1}{4}$ سے زائد نہ تھا۔ لیکن غلطی کی پیدائش شمار میٹک یہ ممکن نہ ہوا کہ اس مسئلے کے بارے میں بہم ترین عددی تقورات نہ پیش کئے جاتے اور کوئی صحیح تخمینہ قائم کیا جاتا۔ لیکن بحالت موجودہ یہ معلوم ہے کہ انگلستان کی تمام صنعتوں کی (بہ شمول زراعت و ماہی گیری) خالص مجموعی پیداوار اس سال ۵۰۰۰۰۰۰۰ واپونڈ سے کم نہ تھی اور اس کے برعکس مصنوعات ملکی کی برآمد کی مجموعی قیمت۔ اسی سال صرف ۵۰۰۰۰۰۰ واپونڈ اور خالص درآمد کی مجموعی قیمت ۵۰۰۰۰۰۰ واپونڈ تھی

گو موازنہ مصارف کا یہ نظریہ تجارت بین الاقوام کے قومی تجارت کے معاشی نظریے کی بنیاد ہے لیکن بدقسمتی سے یہ اصول قوموں کی تجارتی حکمت عملی کو منظم کرنے والا اصول

نہیں ہے اور اس کی وجہ ظاہر ہے۔ تجارت بین الاقوام کا نظریہ محض ایک معیاری نظریہ ہے جس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اگر دنیا ایک بے لوث

اور بے لاگ دانشمند جماعت کے زیرِ نگین ہو جس کے پیش نظر بحیثیت مجموعی تمام دنیا کے اغراض ہوں نہ کہ ذاتی اغراض تو کیا صورت حالات ہوگی۔ لیکن دنیا اس طریق پر تو نہیں چل رہی ہے اور خود موجودہ زمانے سے زیادہ کبھی اس کو محسوس کرنے کا کوئی سبب نہیں ملتا۔ مختلف جغرافیائی تاریخی اور نسلی و طبعی اسباب کی بنا پر دنیا متعدد قوموں میں منقسم ہے، جن کی تجارتی حکمت عملی تمام عالم کے مفاد و اغراض کے کسی اصول کے تحت نہیں ہے بلکہ خالصاً خود غرضانہ قومی مقاصد کے تابع ہے۔ زبان، نسل، آب و ہوا اور طبعی حالات کے اختلافات اور تاریخی خصومت و عداوت کی بنا پر قومی و نسلی تفریقات اس توقع کے لیے کوئی گنجائش باقی نہیں رکھتے کہ تجارت بین الاقوام کے کسی اعلیٰ درجے کے اور معیاری اصول کے لگ بھگ کوئی اصول اختیار کیا جائے۔

۱۸۴۶ء میں انگلستان میں آزاد تجارت کے وکیلوں نے یہ پیشین گوئی کی تھی کہ قانون غلہ کی تنسیخ کے مہیجان کے کامران ہونے کے بعد ہی پانچ سال کے اندر اندر دنیا کا ہر تہذیب یافتہ ملک انگلستان کی تقلید کرے گا اور آزاد تجارت کے اصول پر عمل پیرا ہو جائے گا لیکن غالباً دنیا کی کوئی اور پیشین گوئی اس قدر جلد اور مکمل طور سے غلط اور جھوٹ ثابت نہ ہوئی جب قدر کہ یہ پیشین گوئی۔ لیکن یہاں یہ خیال قائم کرنے کے خلاف متنبہ کر دینا مناسب ہو گا کہ اس وقت انگلستان نے آزاد تجارت کے اصول کو محض اس وجہ سے اختیار کیا تھا کہ وہ بین الاقوامی تجارت کا صحیح معیاری اصول تھا۔ حقیقت یہ ہے کہ انگلستان اس حکمت عملی پر محض اس بنا پر کاربند ہوا کہ وہ اس وقت کے خاص حالات کے اعتبار سے انگلستان کے قومی اغراض کے لیے بہت موافق و موزوں تھی اور انگلستان کی راست بازاری کی شہرت بڑا عظیم کے ہمسایوں کی نظروں میں محض اس وجہ سے خاک میں مل گئی کہ انگلستان کے اکثر و بیشتر باشندے اس حقیقت سے بہ ظاہر آگاہ نہ تھے اور اس کو

تسلیم نہ کرتے تھے۔ انگریز نہ صرف اس وقت بلکہ بڑی حد تک اس کے بعد بھی یہ تسلیم کرنے سے قاصر رہے کہ اس حکمت عملی کا، جو انگلستان کے حالات کے لیے موزوں تھی، لازمی طور پر دوسرے ممالک کے لیے موزوں ہونا ضروری نہ تھا یا اگر حالات بدل جائیں تو درحقیقت خود انگلستان کے لیے اس کا بغایت مناسب و موزوں ہونا ضروری نہیں ہے۔ لیکن جیسے ہی جرمنی میں قومی معاشین کا دبستان رونما ہوا جرمنی اور انگلستان کی حکمت عملی کا فرق نمایاں اور واضح ہو گیا جو حقیقت میں انگلستان اور دنیا کے اکثر دوسرے ممالک کی حکمت عملی کا فرق تھا۔ لیکن اب یہ امر ہم پر بخوبی روشن ہو گیا ہے کہ مالی و تجارتی حکمت عملی کو بین الاقوامی عملی معاملہ ہے | تو یہ معاملہ ہوتی ہے یا قوم کی عملی ضرورت کے نہ کہ اصولی

تائین تجارت کا مسئلہ دراصل اصولی مسئلہ نہیں ہے بلکہ عملی ضرورت کا معاملہ ہے۔ اصول کا دراصل کوئی سوال ہی نہیں ہو سکتا۔ اگر تمام روے زمین پر آزاد تجارت کا دور دورہ ہو جائے اور مقابلے کے دباؤ کے تحت ہر قوم اس بات پر مجبور ہو کہ اپنے کو وہی اشیاء تیار کرنے کے لیے وقف کر دے جن میں اس کا بیشترین فائدہ ہو تو ایسی تجارت یقیناً نصب العین دنیا کا بہترین نصب العین ہوگا۔ لیکن ہر قوم کو جس چیز پر غور کرنا چاہئے وہ یہ نہیں ہے کہ ایک معیاری

دنیا کے لیے کون کوئی اصول سب سے زیادہ موزوں ہوں گے بلکہ یہ کہ وہ موثر و حقیقی تدابیر کیا ہیں جن کے اختیار کرنے سے خود اس قوم کے مخصوص ذاتی اغراض کے لیے بیشترین فوائد حاصل ہو سکتے ہیں۔ اسی لیے انگلستان کے سوا ہر ملک نے ایک حد تک تجارت مامون کو اختیار کر لینا اپنے لیے موزوں خیال کیا یعنی انھوں نے صنعت کی قدرتی رفتار میں کم و بیش مداخلت کرنا پسندیدہ و مناسب تصور کیا

اور سب سے زیادہ موزوں سمتوں کی جانب اس کا رخ پھیر دینے یا اس کے لیے کشش پیدا کرنے کی کوشش کی۔ مگر یہ خیال کرنا کہ تجارت بین الاقوامہ کا نظریہ قطعی طور پر نظر انداز کر دیا گیا ہے یا دنیا کی پیداوار واقعی صورت حال قوت کی تقسیم اس نظر کے علی الرغم عمل میں لائی گئی ہے حد اعتدال سے تجاوز کرنا یا دوسری انتہا پر جانا ہے اس کے برخلاف واقعہ یہ ہے کہ دنیا کی صنعتوں میں سے اکثر و بیشتر صنعتیں ان ہی ممالک میں جاری ہیں جو ان کے لیے سب سے زیادہ موزوں نیت رکھتے ہیں مثلاً لٹکا شاکر میں روئی کی کاشت نہیں ہوتی، اور نہ مصر اپنی روئی کی کاشت شے پارچہ بانی کا کوئی بڑا کاروبار کرتا ہے۔ اب تک جو کچھ ہوا وہ غالباً یہ ہے کہ اکثر قوموں نے اپنے اپنے ملک کے حالات میں اس کی ترقی کے خاص خاص مدارج کے مقتضا کے لحاظ سے تغیر و تبدل کرنے کی کوشش کی ہے تاکہ بعض صنعتوں کی ترقی کی راہ سے ان عارضی موافقات اور فراجمتوں کو ہٹایا جاسکے جن کا ہٹانا وہ اپنی دانست میں اپنے ملکوں کی سہولتوں کی کامل تشو و نماو ترقی کے لیے ضروری یا مناسب خیال کرتے تھے۔ یہ سچ ہے کہ اس طرح عارضی تدابیر کے طور پر جو بندشیں قائم کی گئیں ان کو ہٹانا عام طور سے بہت مشکل اور اکثر صورتوں میں ناممکن تھا۔ لیکن اس سے اس واقعے میں کوئی تبدیلی نہیں ہوتی کہ بحیثیت مجموعی دنیا کی تجارت ایسے راستے پر چل رہی ہے جس میں کمترین مقاومت ہے۔ یعنی بین الاقوامہ نظریہ مصارف کے اصول پر چل رہی ہے۔ اور یہ کہ ایسی مثالیں نسبتاً بہت کم ہیں جس میں کوئی ملک کسی صنعت کو بالاسقلال نقصان برداشت کر کے انجام دے رہا ہو۔

یہاں بین الاقوامی تجارتی تعلقات کے بارے میں ایک اور عام غلط فہمی کے خلاف متنبہ کر دینا فائدے سے خالی نہ ہو گا۔ بعض اوقات لوگ اس طرح گفتگو کرتے ہیں جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ گویا تجارت بین الاقوامہ کا مطلب تجارت مابین اقوام ہے اور خالص تجارتی و مالی سوالات کی

بحث میں خاص ملکوں کی تجارتی پالیسی کے بارے میں ایسے فقہ سے استعمار کئے جاتے ہیں مثلاً جرمنی نے اپنی تجارت خارجہ کے لیے جو طرز عمل اختیار کیا وغیرہ کہ گویا تجارت مابین الاقوام زیادہ تر حکومتوں کے اختیار و انتظام کا معاملہ ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ یہ بالکل غلط بات ہے۔ بین الاقوامی تجارت کا دنیا کے تجارتی کاروبار اور انتظام کلیدیہ مختلف قوموں کے منفرد اساجروں کے ہاتھ میں ہوتا ہے اور اس کاروبار سے ان افراد کا مقصد بلکہ غالباً واحد مقصد محض رقبہ کمانا ہوتا ہے۔ یہ ممکن ہے کہ حکومت ان پر چند قواعد اور پابندیاں عائد کرے اور بعض اشیاء کی درآمد و برآمد پر محصول لگائے یا ان کو مالی امداد مقرر کرے یا بعض اشیاء کی تجارت میں سہولتیں پیدا کرے۔ رکاوٹیں قائم کرے۔ لیکن خود براہ راست ان اشیاء کی تجارت میں حقیقت میں بہت کم صورتوں میں حصہ لیتی ہے۔ دنیا کی تجارت خانگی اشخاص، کمپنیوں اور انجمنوں کے ہاتھ میں ہوتی ہے اور یہ سب اپنی ذاتی منفعت کے لیے کاروبار کرتے ہیں۔

فرانس میں مختلف ملکوں نے اپنے یہاں کی خاص خاص صنعتوں کی حفاظت کی غرض سے تالیفی محصول کا طریق جاری کیا ہے۔ اور جن جن اسباب کی بنیاد پر یہ طریق جاری

کیا ہے انکی تشریح و توضیح چند مثالوں کے ذریعے سے کیجا سکتی ہے مثلاً فرانس میں مٹی کا صنعتکاروں کا طریقہ قائم رکھنے کی طرف بہت زیادہ اہمیت منسوب کیجاتی ہے۔ وہاں ایک خاندان کے افراد میں زمین کو مساوی حیثیت سے تقسیم کرنے کا جو طریقہ رائج رہا اس کا بالآخر یہ انجام ہوا کہ زمین لاکھوں چھوٹے چھوٹے خطوں میں منقسم ہوگئی۔ اس کا لازمی نتیجہ یہ ہوا کہ ان خطوں پر کاشت انتہائی طور سے عمیق ہونے لگی۔ لیکن جب نئی دنیا کے دریافت ہو جانے کے بعد دنیا کی زرعی زمینوں میں اضافہ ہو گیا اور یہ نئی زمینیں بہ لحاظ کثرت زرخیزی اور کھمی مصارف و محنت اعلیٰ درجے کی زمینیں ثابت ہوئیں تو فرانس کی

زراعت کے لیے ایسے مقابلے کی شکل میں بہت بڑا خطرہ پیدا ہوا جو ان چھوٹے چھوٹے خود کاشت زمینداروں کے حق میں سخت مضرت رساں و مہلک ثابت ہونے والا تھا۔ پس یہ ضروری خیال کیا گیا کہ اگلی پیداوار کے گرد تا مینی محصول کی تفصیل قائم کر کے ان کا تحفظ کیا جائے۔ اس کا نتیجہ یہ ہے کہ ایسے کاشتکاروں کا وجود مسلسل اب تک قائم ہے اور فرانس اپنی اس کثیر التعداد آبادی کو کسی اور کام میں لگانے اور اس کے لیے کوئی اور پیشہ تلاش کرنے کی زحمت سے بچ گیا جو زراعت کی تباہی کے باعث بے کار اور بے روزگار ہو جاتی۔ اس لیے کہ انگلستان کے برعکس فرانس میں کوئی بڑی صنعتیں ہی نہ تھیں جن میں یہ بے روزگار آبادی بآسانی کھپا دی جاتی۔

جرمنی میں | جرمنی میں بھی اسی اصول کی ایک جداگانہ مثال ملتی ہے۔ جب جرمنی میں کیمیائی عمل سے رنگ بنانے کا نیا طریقہ دریافت ہوا تو مجیٹھ کی قدیم صنعت جو وسیع رقبوں پر پھیلی ہوئی تھی تباہ ہو گئی۔ مگر چونکہ یہ خطے اس قدیم صنعت کے سوا کسی اور فصل کے اگانے کے کام میں نہیں لائے جاسکتے تھے اس لیے اس پیچیدہ صورت حال کا مقابلہ کر نیکی غرض سے حکومت ان اقتدار مندوں کو کسی اور فصل کے لیے بہ کار آمد بنانے کا طریقہ دریافت کرنے کی جانب مائل ہوئی۔ انجام کار اس کو چقدر کی کاشت کا مشورہ دیا گیا کیونکہ چقدر سے شکر بنائی جاسکتی تھی۔ مگر اس نئی صنعت میں اپنے پیروں پر کھڑا ہونے کی قوت پیدا کرنے اور اس کو جزائر غرب الہند کی شکر کی قدیم صنعت کا مقابلہ کرنے کے قابل بنانے کے لیے اس کی کچھ امداد اور دستگیری ضروری تھی۔ چقدر کی کاشت کو ترقی دینے کے لیے مالی امداد دینے کا جو طریقہ حقیقت میں رونا ہوا وہ ایک حد تک اتفاقی امر تھا۔ مگر نتیجہ یہ ہوا کہ جرمنی میں چقدر کی کاشت کی عظیم الشان صنعت ترقی پاگئی اور ملک بہت ہی شدید مصیبت سے محفوظ ہو گیا۔

امریکہ امریکہ میں بھی اصول تائین کے استدلال کی تائید میں ایک مثال ملتی ہے۔ ریاست ہائے متحدہ امریکہ کی معاشی حالت وحیثیت عجیب و غریب بلکہ عظیم النظیر ہے۔ ملک کا رقبہ استقدر وسیع ہے کہ اس میں ہر قسم کی پیداوار اور اشیائے خام و غیرہ حاصل کئے جاسکتے ہیں۔ اس لحاظ سے امریکہ میں ہر حیثیت سے ایک ایسا ملک بننے کی صلاحیت موجود ہے جو تجارت خارجہ کی احتیاج سے مستغنی ہوا اور اپنے تمام ضروریات خود ہی پورے کر سکتا ہو۔ لیکن بائیں ہمہ ابتدائی صنعتوں کو امداد اور دستگیری کی احتیاج تھی تاکہ ان میں انگلستان کی قدیم صنعتوں کا مقابلہ کرنے کی قوت و قابلیت پیدا ہو۔ اس لحاظ سے یہ استدلال کیا گیا کہ امریکہ کو چاہیئے کہ ان قدیم رقیب صنعتوں کے مقابلے میں اپنی نام نہاد نوخیز صنعتوں کی حفاظت کرے۔ چنانچہ تائینی محصول کا طریق اختیار کر لیا گیا جس نے اس کے بعد سے بڑھتے بڑھتے اب بہت ترقی یافتہ شکل اختیار کر لی ہے۔

برطانیہ عظمیٰ اس کے برخلاف برطانیہ عظمیٰ کی مثال اس سے برعکس صورت کی مثال کے طور پر لی جاسکتی ہے جس میں ملک کے طبعی حالات آزاد تجارت کے فوائد کی جانب واضح طور سے اشارہ کرتے ہیں۔ ایک طرف تو روز افزوں ترقی کرنے والی صنعتوں اور کثیر صنعت پیشہ آبادی کو سب سے پہلے ارزاں اشیائے خام اور ارزاں اشیائے خورد و نوش کی ضرورت تھی اور دوسری طرف اس کے زائد مصنوعات کے لیے کہلا ہوا اور بے روک ٹوک بازار درکار تھا۔ ان حالات میں تائین کو رواج دینا خلافت عقل ہوتا۔ آزاد تجارت ہی برطانیہ عظمیٰ کے صنعتی تسلط و تفوق کو قائم کرنے کا ذریعہ تھا۔

محمول کرورگی اس کے بعد یہ امر قابل ذکر ہے کہ محض محصول درآمد کی موجودگی کا واقعہ لازمی طور پر تائین کو تعبیر نہیں کرتا۔ اس لیے کہ ممکن ہے کہ ایسے محصول عائد کرنے کا مقصد آمدنی

تامین نہ ہو بلکہ محض سرکاری آمدنی کی توفیر ہو۔ اس کو اچھی طرح سمجھنے کے لیے
 تائینی محصول اور محصول برائے آمدنی کا فرق ذہن نشین کر لینا ضروری ہے۔
 اشیاء پر دو طرح کے محصول عائد کئے جاسکتے ہیں۔ (۱) محصول کروڑ گیری جو
 ملک میں درآمد کردہ اشیاء پر عائد کیا جاتا ہے۔ اور (۲) محصول پہنچی جو
 ملکی مصنوعات یا ملک کے تیار کردہ اشیاء پر عائد کئے جاتے ہیں۔ جب
 اشیاء درآمد شدہ پر اور اسی قسم کے ملکی اشیاء پر ایک ہی شرح سے
 محصول عائد کیا جاتا ہے تو وہ محض محصول برائے آمدنی ہے لیکن اگر اشیاء
 درآمد پر محصول لگایا جائے اور اسی قسم کے اشیاء پر جو ملک میں تیار ہوتے ہیں
 کوئی محصول نہ لگایا جائے تو اس کا مقصد نمایاں طور سے محض ملکی صنعت کو
 مامون کرنا ہے۔ اس طرح تائینی محصول کی تعریف یہ کی جاسکتی ہے "ایک ایسا
 محصول جو درآمد شدہ اشیاء پر لگایا جائے مگر اس کے بالمقابل اسی قسم کی
 ملکی اشیاء کے لیے معاف ہو" اس لحاظ سے انگلستان میں جنگ سے پیشتر
 محصول درآمد تائینی محصول نہ تھا کیونکہ جن درآمد شدہ اشیاء پر کروڑ گیری
 وصول کی جاتی تھی اس قسم کے اشیاء ملک میں تیار ہی نہیں کئے جاتے تھے۔
 محصول درآمد صرف ان ہی اشیاء پر لگایا جاتا تھا جو ملک میں
 پیدا نہیں کئے جاسکتے تھے جیسے چائے، تمباکو وغیرہ۔ ان کے علاوہ جو
 گراں بار محصول درآمد تھا وہ شراب اور دیگر منشیات پر تھا مگر یہ بھی
 اس طرح متوازن ہو جاتا تھا کہ ملک کی بنی ہوئی تمام شرابوں اور اشیاء
 منشی پر محصول چنگی وصول کیا جاتا تھا۔ گویا اس محصول کا اثر بھی تائینی
 نہ تھا۔

تجارت مامون کی تائید میں جو دلائل اور بعض اعتراضات
 تائین کے موافق و
 مخالف استدلال
 پیش کئے جاتے ہیں ان کو یہاں مختصراً بیان
 کیا جاسکتا ہے۔

نو خیر صنعتیں۔ (۱) یہ استدلال کیا جاتا ہے، جیسا کہ امریکہ کی مثال میں
 پہلے بیان کیا جا چکا ہے، کہ جب کوئی نیا ملک اپنی

صنعتوں کو فروغ دینے کی کوشش کر رہا ہو جس کے لیے اس کو اشیاے خام وغیرہ کی قدرتی سہولتیں حاصل ہیں تو ایسی صنعتوں کو بیرونی مقابلے سے محفوظ کرنے کے لیے تائین کی ضرورت ہے۔ تاکہ اس کی مدد سے وہ اس قابل ہوں کہ ابتدائی مشکلات کو جو نئے ملک میں عموماً پیش آتی ہیں جیسے اصل کی کال، زیادہ اجرت، قدیم ملکوں کی اچھی طرح جمی ہوئی اور پختہ تجربہ کے تمام فوائد رکھنے والی صنعتوں کے مقابلے میں پیدائش کی کارکردگی کی عام خامی وغیرہ ان کا مقابلہ کر کے زندہ رہ سکیں۔ یہ استدلال ایک حد تک معقول اور قوی ہے مگر اس قسم کی پالیسی اختیار کرنے کے بارے میں یہ اعتراض کیا جاتا ہے کہ ان صنعتوں کی طفولیت اور دستیگری کا زمانہ یہ نکل کر بھی ختم نہیں ہونے پاتا جوں جوں تائین کے مصنوعی ہیج کی بدولت ان میں قوت پیدا ہوتی جاتی ہے اور وہ ترقی کرتی جاتی ہیں وہ امداد اور دستیگری کی نوگر اور عادی بن جاتی ہیں، حتیٰ کہ ہمیشہ ناگزیر طریقہ برسر اس کی محتاج بنی رہتی ہیں۔ تائین کی حد تک یہ امر عام طور سے نہایت افسوسناک ہے کہ وہ بدلا ہر ہمیشہ مستقل حقوق کی بالیدگی کی جانب رہبری کرتی ہے۔ اور یہ حقوق اس قدر قوی طور سے جاگزیں ہو جاتے ہیں کہ وہ اپنی مدافعت ان لوگوں کے حملے کے مقابلے میں کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں جو یہ خیال کرتے ہیں کہ تائین کو منسوخ کرنے کا وقت آگیا ہے۔ چنانچہ ریاست ہائے متحدہ امریکہ کا یہی تجربہ ہے۔ یہاں مامون صنعتوں نے اس قدر قوت حاصل کر لی ہے کہ وہ وضع آئین و قوانین کی مجلس پر حاوی ہیں اور بجائے اس کے کہ تائین اٹھالیں وہ تائینی محصول برابر بڑھاتے جاتے ہیں۔ نتیجہ یہ کہ اشیا کے صرف کرنے والوں کو اکثر اشیا کے لیے زیادہ قیمت ادا کرنا ناگزیر ہو گیا ہے اور ان کے اس نقصان سے سامان تیار کرنے والے کثیر المقدار منافع سے اپنی جیبیں بھر رہے ہیں۔

ضروری صنعتیں (۲) اکثر یہ بھی استدلال کیا جاتا ہے کہ ملک کو چاہئے کہ اپنی بعض ایسی صنعتوں کی تائین کرے جن پر ملک کی

دامی خوشحالی منحصر ہو اور جن کے بیرونی مسابقت کی زد سے متاثر ہو چکا
 امکان ہو جیسے کہ فرانس کی زرعی صنعت جس پر فرانس کے خود کاشت
 زمینداروں کا مدار ہے۔ لیکن اس کا نتیجہ صارفوں کے حق میں مضر اور
 بیش خرچ ثابت ہوتا ہے کیونکہ اس کے معنی یہ ہیں کہ انھیں ملکی پیداوار
 خریدنے میں زیادہ قیمت ادا کرنی پڑتی ہے اور وہ باہر سے اسی پیداوار کو
 زیادہ ارزاں خرید سکتے ہیں۔ ممکن ہے کہ ملکی پیداوار اس قیمت کے لائق ہو
 لیکن اس حقیقت پر یہ وہ نہیں ڈالا جاسکتا کہ خام صارفوں کو محض پیدا
 کرنے والوں یا صنایعوں کی ایک چھوٹی سی جماعت کے نفع کی خاطر نشان
 اور نقصان عظیم برداشت کرنا پڑتا ہے اور ہر صورت میں اس کا
 حق بجانب ہونا عامۃ الناس یعنی صارفوں کے مقابلے میں صنایعوں کی
 مخصوص جماعت کی اضافی اہمیت پر منحصر ہے۔

لست کا استدلال (۳) اسی کے مماثل وہ استدلال ہے جس کو لست کا استدلال
 کہا جاتا ہے۔ یعنی یہ کہ کسی ملک کی دولت کی پیمائش نہ صرف
 اس ملک کی پیدائش اور تجارت کی قدر بہ شکل زر سے کرنی چاہئے بلکہ
 ان مختلف النوع اشیاء کی قدر بہ شکل زر کے ذریعے سے کرنی چاہئے جو
 اس ملک میں تیار ہوتے ہیں۔ یہ استدلال کیا جاتا ہے کہ جب کوئی
 ملک اپنی تمام قوت کسی ایک یا دو صنعتوں کی ترستی میں صرف کرتا ہے
 مثلاً جیسے اشیاء خام کی برآمد تو اس کی صنعتیں بیرون مسابقت کی زد سے
 متاثر ہونے کی صورت میں یا اشیاء خام کی رسد کے رُک جانے کے
 باعث جن پر برآمد کا مدار ہے وہ سخت معرض خطر میں رہتا ہے۔ لیکن یہ
 یاد رکھنا ضروری ہے کہ اگر کسی ملک کی آبادی کا بڑا حصہ کسی ایک خاص
 پیشے یا تجارت کی طرف مائل ہے تو ایسا صرف اس وجہ سے ہو سکتا ہے کہ
 اس پیشے یا تجارت میں بہ نسبت دوسرے پیشوں یا تجارت کے زیادہ
 نفع ملتا ہے اور اگر کوئی حکومت لوگوں کو کسی نفع بخش تجارت مثلاً مصر میں
 روئی کی کاشت سے باز رکھنے کی کوشش کرے تو اس کے اس فعل کو

حق بجانب ثابت کرنے کے لیے خاص حالات و واقعات کی ضرورت ہے۔ لیکن حکومت جو کچھ کر سکتی ہے وہ یہ ہے کہ جس وقت کسی عام اور بڑی تجارت میں تنزل کے آثار نمودار ہوں تو دوسری تجارتوں کی ترقی اور ان میں اصل و محنت کو منتقل کرنے میں ہاتھ بٹائے۔

(۴) پھر یہ استدلال بھی کیا جاسکتا ہے کہ بعض صنعتیں زمانہ جنگ کی ضروریات امن میں ان کی تائین ضروری ہے۔ مثلاً انگلستان کی

زراعت پر بیرونی مقابلے کا اس قدر زیادہ مضر اثر پڑا کہ اس وقت ملک کی آبادی کے لیے کلیئہ اپنے پیدا کردہ اشیائے خورد و نوش پر گزر بسر کرنا عملاً ناممکن ہو گا۔ چنانچہ انگلستان اپنی غذا کی ضرورتوں مثلاً گنیموں وغیرہ کو باہر سے منگا کر پورا کرتا ہے۔ اور اگر جنگ کے زمانے میں غنیم ان اجناس کی رسد رسائی میں مداخلت پیدا کرے تو ملک کو فاقہ کرا کے زیر کر لیا جاسکتا ہے۔ لیکن سب سے زیادہ ارزاں اور انجام کار و احد موثر علاج یہ ہے کہ ایک طاقتور بحری بیڑہ قائم کیا جائے تاکہ وہ تجارتی جہازوں کی اور اس طرح بیرونی ممالک سے اجناس کی رسد رسائی کی پوری طرح حفاظت کر سکے۔ انگلستان باہر سے جو چیزیں طلب کرتا ہے ان میں صرف اشیائے خورد و نوش ہی نہیں ہیں بلکہ اشیائے خام بھی ہیں جن پر ملک کی اکثر صنعتوں کا مدار ہے۔ (۵) اسی کے متعلق استدلال کا اطلاق ان صنعتوں کے

آلات حرب بارے میں بھی کیا جاتا ہے جو براہ راست سامان جنگ تیار کرتی ہیں۔ جیسے کہ جہاز سازی اور اسلحہ سازی کے کارخانے وغیرہ۔

(۶) مفلسی مزدور کا استدلال یہ ہے کہ بہ نسبت غیر مامون ممالک کے تائین کے تحت اجرتیں عام طور پر زیادہ ہوتی ہیں۔ اور یہ کہ اشیاء کی ایسے ممالک سے بلا محصول درآمد کرنا

جہاں پر اشیا نسبتاً کم اجرت پانے والے مزدوروں کے ذریعے سے تیار ہوتے ہیں یہ معنی رکھتا ہے کہ مامون ملک کے مزدوروں کو جو اجرت ادا کی جاتی ہے اس میں تخفیف ہو جائے گی اور اس کے نتیجے کے طور پر مزدوروں کی زندگی اور کارگزاری کا معیار گھٹ جائے گا۔ لیکن اس استدلال کا ازالہ ایک حد تک اس واقعے سے ہو جاتا ہے کہ مامون ممالک میں مزدوروں کی ضرورتوں کے اشیا کی قیمتیں بھی زیادہ اجرت کے تناسب کے لحاظ سے تقریباً اُسی قدر زائد ہوتی ہیں۔ اس طرح مزدور کی اجرت کی اصلی قوت خرید نسبتاً بہت زیادہ نہیں ہوتی۔

بیرونی ملکوں میں (بیرونی ممالک میں) ارزاں فروشی کے خلاف جو انتقامی کارروائی کی جاتی ہے اس کی تائید میں بہت کچھ کہا جاسکتا ہے۔ سچ پوچھو تو ڈمپنگ کے معنی یہ ہیں کہ ایک ملک جو اپنی صنعتوں کو بڑے پیمانے پر ترقی دینا چاہتا ہو پیدائش پر پیمانہ کبیر کے کفایت حاصل کرنے کی غرض سے مگر اس کے رقبے کے اندر پیداوار کی فروخت کے لیے وسیع بازار موجود نہ ہونے کے باعث مجبوراً بیرونی ممالک میں سستے داموں اپنا مال فروخت کرنا ضروری خیال کرے تاکہ زائد پیداوار کھل جائے۔ اگر صنعت ملک میں مامون ہو تو یہاں وہ اپنے مصنوعات کی قیمتیں بہ شرح اعلیٰ وصول کر سکتی ہے جس سے کل پیداوار پر کافی منافع مل سکتا ہے۔ اور اس طرح صنعت اس قابل ہو سکتی ہے کہ بقیہ مال کو بیرونی ممالک میں ارزاں نرخ پر یا اعلیٰ لاگت سے کم قیمت پر فروخت کرے۔ اس قسم کا مقابلہ ان ممالک کی صنعتوں کے لیے قدرتی طور سے بہت دشوار ہوتا ہے جہاں پیداوار اس طرح ارزاں فروخت ہوتی ہے۔ لیکن یہ ماننا پڑے گا کہ صرف کرنے والے بحیثیت مجموعی ارزاں قیمت سے فائدہ اٹھاتے ہیں اور اسی کے ساتھ بعض دوسری صنعتوں میں بھی ان ارزاں اشیا کو خرید کر اور ان کو

بطور اشیائے خام استعمال کر کے بہت خاصا منافع حاصل کیا جاسکتا ہے۔ پھر یہ بھی یاد رکھنا چاہئے کہ جن ممالک میں ارزاں اشیاء اس طرح پیدا ہوتے ہیں ان کی روک تھام کے لیے محصول لگانے میں عملًا بہت دقتیں ہیں جو اس وجہ سے اور بھی بڑھ جاتی ہیں کہ ارزاں اشیاء ملک میں مسلسل داخل نہیں ہوتے بلکہ وقفہ کے ساتھ گائے ماہے داخل ہوتے ہیں۔

ملکی صنعتوں کی تائید (۸) یہ عام استدلال کہ ملکی صنایع بیرونی صنایع پر ایک لحاظ سے قابل ترجیح ہے معاشی نقطہ نظر سے بالکل غلط ہے۔ اگر ایک صنعت اس قدر کمزور ہو کہ دوسروں کا

نقصان کر کے (مثلاً صرف کرنے والوں کو زیادہ قیمت دینی پڑے) اس کو دائمی طور پر سہارا دینے کی ضرورت ہو تو ایسی صنعت کو قائم رکھنا معاشی حیثیت سے بہت بڑی غلطی ہے۔ اگر وہ صنعت سرکاری امداد اور قانونی تائین کے بغیر اپنے پیروں پر قائم ہو سکتی تو بہتر یہ یہ ہے کہ اس کو فنا ہونے دیا جائے، اس قسم کی امداد جو دراصل خیرات کے برابر ہے اس صورت میں حق بجانب ہو سکتی ہے جبکہ بہت ہی خاص حالات اس کے مقتضی ہوں۔

توازن تجارت تجارت کی تائین پر سب سے بڑا اعتراض قانون توازن تجارت کی بنیاد پر کیا جاتا ہے۔ اگر کوئی ملک اشیاء کی

درآمد سے ہاتھ روک لے تو اس کے لیے ضروری ہو جاتا ہے کہ وہ اسی کے ساتھ بعض اُن اشیاء کی درآمد بھی موقوف کر دے جو وہ اسے درآمد کے معاوضے میں باہر بھیجے جا رہا تھا۔ فرض کرو کہ بعض ایسے اشیاء کا داخلہ ملک میں بند کرنے کی غرض سے جو بعض ملکی اشیاء کے ساتھ ناگوار طریقے پر مسابقت کر رہے ہوں تجارت کی تائین کی بجائے تو اس کا پہلا نتیجہ، اگر تائین موثر ثابت ہوئی، یہ ہو گا کہ اس شے کی درآمد میں تخفیف ہو جائے گی۔ لیکن اس کا ناگزیر نتیجہ یہ ہو گا کہ کسی دوسری صنعت میں بعض قسم کے اشیاء کی درآمد میں بھی تخفیف ہوگی۔ دوسرے

الفاظ میں اس کے معنی یہ ہوتے ہیں کہ ایک صنعت کے فائدے سے دوسری صنعت کا نقصان ہو گا اور کوئی پیشین گوئی نہیں کر سکتا کہ یہ نتیجہ اپنے آپ کو کہاں ظاہر کرے گا۔ بہت ممکن ہے کہ یہ کسی بہت ہی غیر متوقعہ سمت میں رونما ہو۔ نتیجہ یہ کہ جب کوئی ملک ایک دفعہ تجارت کی تائین کا اصول اختیار کرتا ہے تو بعد میں چل کر عام طور سے وہ اس کو ضروری خیال کرتا ہے کہ وہ اس پر اپنے سابقہ ارادے سے بہت زیادہ دور تک عمل کرے۔ ایک صنعت کی تائین سے دوسری صنعت کو یقیناً نقصان پہونچتا ہے اور اس لحاظ سے یہ دوسری صنعت بھی تائین کی طالب ہوتی ہے، اس طرح یہ سلسلہ بہ ظاہر لا متناہی ہو جاتا ہے۔

محصول کون | لیکن تائین تجارت پر سب سے بڑا اعتراض یہ کیا جاتا ہے کہ اس کے نتائج پُر فریب ہوتے ہیں۔ یہ استدلال ادا کرتا ہے۔ عام طور سے کیا جاتا ہے کہ تائین سے مامون ملک کو

کوئی نقصان نہیں اٹھانا پڑتا کیونکہ بیرونی مال پر جو محصول اس ملک میں وصول کیا جاتا ہے اس کے ادا کرنے والے دراصل بیرونی ممالک کے لوگ ہوتے ہیں جو مال بیعتے ہیں نہ کہ ملک والے۔ عملی حیثیت سے یہ ایک نہایت ہی وقت طلب سوال ہے اور دراصل محصول کا بار کس پر پڑتا ہے اس کو تجربے سے قطعی طور پر ثابت کرنا ناممکن ہے۔ لیکن بہر صورت تائین کے وکیلوں کو وقت محسوس ہوتی ہے کیونکہ ان کا مقصد اولین ملکی صنایع کی حفاظت کرنا ہوتا ہے اور حفاظت اسی وقت پوری طرح ہو سکتی ہے جبکہ تائین کا نتیجہ بیرونی اشیاء کا داخلہ ملک میں بند کرنے کی شکل میں ظاہر ہوا اور ملکی صنایع کو قیمتوں میں اضافہ کرنے کا موقع ہاتھ آئے۔ لیکن اگر بیرونی صنایع کا داخلہ اس طرح بند کر دیا جائے تو اس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ وہ محصول کے ادا کرنے سے انکار کر رہا ہے۔ اس کے برعکس اگر وہ محصول کے موجود ہونے کے باوجود اپنے اشیاء کا بھجوانا جاری رکھے تو اس کے یہ معنی ہیں کہ (۱) یا تو بیرونی صنایع نے محصول

اپنی جیب سے ادا کر دیا اور اس صورت میں رقبہ مامون میں اس کے اشیا کی قیمت وہی رہے گی جو پہلے تھی اور ملکی صنعت کو تائین سے کوئی فائدہ حاصل نہ ہوگا۔ یا (۲) بیرونی صناعت محصول ادا کرنے سے انکار کر رہا ہے، لیکن اس نے محصول کو جز و مضارفت شمار کر کے قیمت میں شامل کر دیا ہے جس کے معنی یہ ہوتے ہیں کہ مضارفت محصول ادا کر رہے ہیں۔ اس طرح تائین کے وکیل اپنے کو دو وقتوں کے درمیان (مختل خدین میں) گھرا ہوا پاتے ہیں یعنی اگر ملکی صناعت کو فائدہ پہونچانا ہو تو وہ صرف اس طرح ہو سکتا ہے کہ مضارفت زیادہ قیمت ادا کریں جس میں محصول شامل ہوگا، دوسرے الفاظ میں مضارفت کو محصول ادا کرنا ہوگا۔ اگر بیرونی صناعت پر محصول کا بار ڈالنا ہو تو ملکی صناعت کو تائین سے کوئی فائدہ حاصل نہیں ہوتا۔ دوسرے الفاظ میں ملکی صناعت کو صرف اس صورت میں فائدہ حاصل ہو سکتا ہے جبکہ ملک کے مضارفت نقصان برداشت کریں۔ اس استدلال کا منقول جواب یوں دیا جاسکتا ہے کہ گو جہاں بیرونی صناعت محصول ادا کرتا ہے وہاں ملکی صناعت کو براہ راست کوئی فائدہ حاصل نہیں ہوتا لیکن ملک کو محصول آمدنی کے ذریعہ سے فائدہ پہونچتا ہے۔ لیکن اس جواب سے تا مینی محصول اور عام آمدنی کے محصول کا نامی فرق اور واضح ہوتا ہے۔ یہ بظاہر ممکن نہیں معلوم ہوتا کہ ایک محصول کے ذریعہ سے مقصد حاصل کیے جائیں۔ اس بحث کے خلاصے میں یہ امر قابل ذکر ہے کہ اگر کسی صنعت کیلئے تائین دراصل ضروری خیال کی جاتی ہے تو اکثر صورتوں میں اس کی بہتر شکل مالی امداد کا طریقہ ہے۔ یعنی یہ کہ حکومت کسی صناعت کو مالی امداد اس کی تجارت کے قائم یا مستحکم کرنے میں امداد کرے یا مالی مدد دے۔ اس قسم کی امداد بہ اعتبار اپنے نتائج کے بہت زیادہ موثر اور یقینی ہوتی ہے اور متعلقہ تجارت کی ضرورتوں کو پورا کر نیچے لے اس کو صحت کے ساتھ منظم کیا جاسکتا ہے۔ اور پھر امداد بجائے اس کے کہ درآمد کے لیے اور انجام کار برآمد کے لیے مضر ثابت ہو دونوں کے لیے فائدہ بخش ہوگی، برآمد کی حوصلہ افزائی لا محالہ درآمد کو بھی فروغ دیگی۔

سب سے آخر میں یہ کہ امداد بالکل ظاہر اور کھلی ہوئی چیز ہے اس کی حقیقی نوعیت خود اسی کے نام سے ہویدا ہے۔ یعنی خاص مقصد کے پیش نظر امداد ایتار کیا جاتا ہے۔ لیکن یہی وہ سبب ہے جس کی بنا پر یہ طرز عمل عام رواج نہیں پاسکتا۔ کیونکہ جب صرف کرنے والے دیکھتے ہیں کہ کسی دوسرے طبقے کے مفاد کی غرض سے ان سے ایتار کی درخواست کیجا رہی ہے تو وہ ایتار کرنے سے انکار کر دیتے ہیں۔ عام طور پر خیال یہ ہوتا ہے کہ تائینی محصول کسی نہ کسی طرح بیرونی صنایع کی جیب سے وصول کئے جاسکتے ہیں اور اسی خیال کی بنا پر اس پالیسی کو اختیار کرنے کے لیے اکثر لوگ بے چین ہوتے ہیں۔ جب عوام محسوس کرتے ہیں جیسا کہ امداد کی صورت میں وہ باسانی محسوس کرتے ہیں کہ دوسروں کو جو فائدہ پہنچے گا وہ ان کو اپنی جیب سے دینا پڑے گا تو وہ امداد کی تحریک نامنظور و مسترد کر دیتے ہیں۔

سوچو! کیا

جنگ عظیم کے مزید اثرات و نتائج

211

- (۱) قیمتوں کا روز افزوں اضافہ (۲) سولے کے مصارف پیدايش۔
 (۳) روپیہ کا مبادلہ (۴) انتفاخ (۵) زرقہ اور قرضہ یا اعتبار۔
 (۶) کیا معیار طلائی کی جانب عود ممکن ہے؟ (۷) مبادلات خارجہ۔
 (۸) بین الاقوامی زر کا غذی اور جمیعہ اقوام (۹) نظریہ مقدار زر کا مستقل۔

یہ کہنا مبالغہ نہ ہو گا کہ تقریباً سب اہم سوالات جو زمانہ جنگ میں رونما ہوئے اور جن کا اب حل کرنا تعمیر نو کے لیے ضروری ہے ان کا مرکز ایک سوال یعنی قیمتوں کا اضافہ ہے۔ اس اضافے کے واقعات کافی طور سے وحشت اثر ہیں۔ محکمہ تجارت سے ۱۹۱۴ء کے نصف اول حصے کی ٹھوک فروشی کی قیمتوں کے جو انڈکس نمبر شائع ہوئے ان سے معلوم ہوتا ہے کہ اوسط ۱۱۳۶ تھا اور اس کے مقابلے میں ۱۹۱۸ء میں قیمتوں کا انڈکس نمبر بڑھ کر ۲۶۹۵

ہو گیا اس سے قبل صرف ۱۸۰۹ لکھن قیمتیں سب سے زیادہ بڑھ گئی تھیں۔ یعنی انڈکس نمبر ۲۶۲ تھا اور اس وقت یہ خیال کیا جاتا تھا کہ آئندہ کبھی اس سے زیادہ اضافہ نہ ہوگا۔ یہ زمانہ جنگِ بولین کا بدترین دور تھا۔ اس وقت نہ صرف فصلیں ماری گئی تھیں بلکہ زر کی مقدار بھی اعتدال سے بہت زیادہ بڑھ گئی تھی۔ شکل (الف) سے جنگ کے زمانے کی قیمتوں کے اضافے کی ترسیمی تشریح ہوتی ہے۔ اس میں یہ دکھایا گیا ہے کہ جولائی ۱۹۱۴ء کے مقابلے میں ٹھوک قیمتوں کی عام سطح ماہ بہ ماہ کیا رہی اور اسی کے ساتھ خاص خاص قسم کے اشیاء کی قیمتوں کے تغیرات کا کیا رنگ ڈھنگ رہا اور پھر ان سب کی باہمی نسبت عام سطح سے اور باہم دیگر بھی معلوم ہوتی ہے۔ یہ عجیب بات ہے کہ اگست ۱۹۱۸ء میں قیمتیں سب سے زیادہ اونچے نقطے پر پہنچ گئی تھیں۔ لیکن یہ بہت اغلب ہے کہ اگر جنگ کا التوانہ ہو جاتا تو آنے والے سرمایہ قیمتیں اور بھی زیادہ بڑھ جاتیں۔ نومبر سے قیمتوں میں نمایاں طور پر مگر بتدریج تخفیف شروع ہوئی اگرچہ اس میں ایک دسپ امر قابل ذکر یہ ہے کہ بعض اشیاء کی قیمتوں میں بہت زیادہ تخفیف ہوئی اور بعض میں بہت کم لیکن اپریل ۱۹۱۹ء میں اضافے آثار ظاہر ہوئے اور مئی کے مہینے میں یہ اضافہ اس سے بھی زیادہ نمایاں تھا۔

معاشری نتائج کے قطع نظر اضافہ قیمت کے غالباً سب سے زیادہ دسپ اثرات قیمتی فلزات پر پڑے۔ جنگِ عظیم تاریخ میں اس کی سب سے روشن مثال پیش کرتی ہے کہ قیمتوں کے اضافے کا اثر

۱۔ دیکھو جدول (۵) اور شکل (ج)۔

۲۔ یہ رسالہ اکانوسٹ کے انڈکس نمبروں پر مبنی ہے۔ دیکھو جدول (۶) جن میں بورڈ آف ٹریڈ کے خوردہ فروشی کے انڈکس نمبر بھی درج ہیں۔

۳۔ نیز دیکھو Report of the Committee on the cost of living of the

working classes, 1918 (Cd, 8980)

سونے کے مصارف پیدائش اور اس طرح سونے کی رسد پر پڑا۔ زمانہ قبل از جنگ کے نظر ثانی شدہ اعداد و شمار کا مطالعہ کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ جنگ سے قبل بھی سونے کی پیدائش میں رکاوٹیں پیدا ہوتی رہیں۔ لیکن جلتنا جنگ کا سلسلہ بڑھتا چلا گیا اور قیمتوں میں اور بھی اضافہ ہوتا گیا سونے کی پیدائش پر مضر اثر پڑنے لگا۔ ”سالہ اکاؤمٹ“ میں جو اعداد و شمار شائع ہوئے ان سے ظاہر ہوتا ہے کہ ۱۹۱۴ء تا ۱۹۱۷ء میں سونے کی پیداوار اوسطاً ۶۰.۶ ملین پونڈ تھی لیکن ۱۹۱۷ء میں یہ اورٹ گھٹ کر ۵۸.۴ ملین پونڈ رہ گیا اور ۱۹۱۸ء کی پیداوار کا تخمینہ صرف ۲۷ ملین پونڈ کیا گیا ہے۔
کہا جاتا ہے کہ اس تخفیف کا باعث زیادہ تر یہ تھا کہ جنگ کے باعث مصارف پیدائش یعنی مزدوروں کی اجرت اور ہر قسم کے اشیائے خام کی قیمتوں میں زیادتی ہو گئی تھی اور جنگ کے نتیجے کے طور پر مزدوروں اور آلات آتشگیر کی قلت محسوس ہو رہی تھی۔ جولائی ۱۹۱۸ء میں یہ کہا گیا تھا کہ بعض کانوں کا کام بند ہو چکا تھا، اکثر معدنوں کی پیداوار میں کمی ہو گئی تھی اور یہ بیان کیا گیا تھا کہ اگر حالات کی اصلاح نہ ہوتی تو دوسرے کانوں کو بھی بند کر دینا پڑے گا اور اس طرح ردی قسم کے کچھ دھاتوں سے جو پیدا ہو گئی اس میں اور بھی زیادہ تخفیف ہو جائے گی۔

اس پیچیدہ سوال پر قدرتی طور سے بہت کچھ بحث مباحثہ ہوا اور ستمبر ۱۹۱۸ء میں حالات پر غور کرنے کے لیے ایک کمیشن مقرر ہوا جس نے قطعی طور پر اس مشورے کو مسترد کر دیا کہ سونا نکالنے والوں کی ایسے اثرے وقت میں سرکاری طور پر امداد کرنی چاہئے تاکہ وہ پیدائش کا سلسلہ قائم رکھ سکیں۔ اب یہ امید کی جاتی ہے کہ اختتام جنگ پر بھی پیداوار کے بڑے

اسباب دور ہو جائینگے۔ لیکن اگر جنگ کے فوراً بعد ہی طلائی سکوں کے رواج کی طرف از سر نو رجوع کرنے کا خیال پیدا ہوا تو سونے کی رسد میں اضافہ کرنے کا سوال بہت اہمیت حاصل کر لے گا۔

جنگ سے متصل پیشتر کے زمانے میں قیمتوں کی تاریخ پر نظر ڈالنے سے یہ دیکھ سواں پیدا ہوتا ہے کہ آیا قیمتوں کی نمایاں تخفیف کا رجحان جو انڈکس نمبروں سے اوائل جنوری ۱۹۱۳ء سے اب تک ظاہر ہوتا ہے اس روک کا ناکثر نتیجہ نہیں تھا جو سونے کی زائد پیداوار پر جس میں اب مستقل کمی ہو گئی ہے قائم کی گئی تھی۔ کیا قیمتوں میں مزید تخفیف کا یہ آغاز اس لیے ہوا کہ دوبارہ یہ ثابت ہو جائے کہ نظریہ مقدار زر صداقت پر مبنی ہے جیسا کہ جنگ سے پہلے صحیح تھا؟

سونے کی مقدار میں کمی ہو جانے کا جو اثر ظاہر ہوا اس سے کہیں زیادہ مایوس کن اثر چاندی کی قیمت کے اضافے سے روپیہ کے مبادلے میں رونما ہوا۔ جب ۱۸۹۳ء میں ہندوستان کے دارالضرب بند کر دئے گئے تو (۱) شلنگ (۴) پنس یا تقریباً (۴۲) پنس فی اونس کی شرح جو باقاعدہ و منظم مبادلات کے نصب العین کے طور پر مقرر کی گئی تھی بازاری قدر سے بہت خاص زیادہ تھی لیکن فوراً ہی بعد میں بازاری قدر بہت زیادہ گھٹ گئی۔ اس زمانے میں کسی ایسے شخص کا دریافت کرنا بہت مشکل ہوتا جو یہ پیشین گوئی کرنے کی کافی صلاحیت رکھتا کہ آئندہ جل کر چاندی کی قیمت کبھی اس عدد سے اوپر بڑھ جائے گی۔

اور واقعہ یہ ہے کہ ۱۸۹۴ء سے ۱۹۱۳ء تک چاندی کی قیمت اوسطاً ۱/۲ پنس رہی۔ لیکن ستمبر ۱۹۱۳ء میں قیمت ۵/۵ پنس ہو گئی اور اگرچہ یہ قیمت قائم نہیں رہی مگر پھر بھی اتنی زیادہ تھی کہ تمام دنیا کے چاندی کے سکوں کے حالات میں خاص بد نظمی پیدا کرنے کے لیے کافی تھی۔ اس میں شک نہیں کہ جنگ کے زمانے میں چاندی کی مانگ کثیر تھی اور رسد کی قلت تھی اور زیادہ تر اسی سبب سے اسکی قیمت میں

اضافہ ہو گیا تھا لیکن بحالت موجودہ یہ معلوم کرنا بہت قبل از وقت ہو گا کہ چاندی کے ان کثیر المقدار محفوظ ذخیروں کی حد تک کیا اثرات رونما ہوئے جیسے کہ امریکہ میں چاندی کے ڈالروں کی صداقت ناموٹے مقابلے میں قائم کئے گئے تھے غلیٰ ہذا القیاس فرانس کے پانچ فرانک کے سکوں کے ذخائر پر کیا اثرات مترتب ہوئے۔ موقع سے فائدہ اٹھا کر بادل ناخواستہ ان کثیر المقدار ذخیروں کو خالی کیا گیا اور اس سے حالات کی سنبھال میں بڑی حد تک مدد ملی ۱۹۱۸ء میں ریاستہائے متحدہ امریکہ کی حکومت اپنے ڈالروں کو ایک اونس فی ڈالر کی قیمت کے حساب سے فروخت کرنے کی مجاز کی گئی اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ایک مدت تک چاندی کی قیمت کم و بیش اسی کے قریب قریب ثبات پذیر رہی۔ لیکن مئی ۱۹۱۹ء میں جیسے ہی کہ حکومت کی یہ نگرانی اٹھائی گئی چاندی کی قیمت فوراً بڑھ کر (۵۸) پینس فی اونس ہو گئی۔

روپیہ کے مبادلے پر اس کا یقیناً بہت برا اثر پڑا اور حکومت ہند متبادلہ حالات محسوس کرنے پر مجبور ہو گئی۔ چنانچہ اس نے روپیہ کی شرح کو نفل ڈرافٹ کے لیے پہلے (۱) شلنگ (۶) پینس اور بعد میں (۱) شلنگ (۸) پینس مقرر کی۔ لیکن بینشین غویٰ کرنا کہ اس کا ہندوستان کے مبادلات پر اور روپیہ کی قدر و قیمت پر متاثر کیا پڑے گا بہت قبل از وقت ہو گا۔ قیمتوں کے اضافے کے مضر نتائج کو دیکھتے ہوئے اس کے اسباب کے متعلق بحث مباحثہ ہونا ایک قدرتی امر تھا کیونکہ قیمتوں میں روز افزوں اضافہ ہو رہا تھا۔ انتفاخ کے دبستان کا انتہائی خیال یہ تھا کہ اضافہ قیمت کا باعث کلابتہ نہ سہی مگر زیادہ تر مالی اسباب تھے اور بعضوں نے بڑھ کر یہاں تک رائے زنی کی کہ اس سب خرابی کی اصلی اور متصل وجہ کاغذی زر کا زیادہ اجرا تھی۔ مگر زیادہ عام خیال یہ تھا کہ انتفاخ کسی نامعلوم یا مخفی طریقے پر حکومت کے مالی طرز عمل کا نتیجہ تھا۔ چونکہ یہ خیال عام طور پر مسلم ہے اس لیے اس کی واجبی اہمیت

سمجھنے کے لیے اس کی تفصیلی تشریح مناسب ہوگی۔
یہاں اعتبار کے انتفاع کے معنی یہ ہیں کہ جنگی ضرورتوں کو پورا
کرنیکی غرض سے حکومت کے بہت زیادہ مقدار میں مصنوعی طریقے پر
قوت خرید مہیا کر لینے کے باعث اشیا کی موثر طلب میں نا واجب اضافہ
ہو گیا ہے اور اس طرح اشیا کی قیمتیں غیر ضروری طور سے اوپر چڑھ گئی ہیں۔
معلے کی اصل اس واقع میں مضمر ہے کہ جنگ حکومت کے لیے ہر قسم کے
اشیا اور خدمات کی کثیر طلب پیدا کرتی ہے اور ان اشیا اور خدمات پر
کسی طرح دسترس حاصل کرنا اس کے لیے ضروری ہے۔ امن کے زمانے میں
حکومت جو خدمات انجام دیتی ہے ان کا معاوضہ وہ افراد کی آمدنی کے
ایک حصے سے وصول کرتی ہے اور یہ حصہ زیادہ تر محصول کی شکل میں لیا
جاتا ہے۔ گویا وہ افراد کی قوت خرید کا ایک حصہ اپنے اغراض و مقاصد کے
کام میں لاتی ہے۔ لیکن اس سے بحیثیت مجموعی قوت خرید میں اضافہ
نہیں ہوتا کیونکہ حکومت کو جو کچھ ملتا ہے وہ افراد کی جیبوں سے ملتا ہے۔
لیکن غیر معمولی اور کثیر اخراجات جنگ کی وجہ سے حکومت کو زمانہ جنگ میں
محض محصول سے مصارف پورے کرنے میں ہمیشہ وقت ہوتی ہے۔
مصارف کا بوجھ اس قدر زیادہ ہوتا ہے کہ فوراً محصول عائد کر کے
ان سب کو پورا کرنا ممکن نہیں ہوتا خواہ محصول کا بار ایک نسل پر بھی ڈالنا
مناسب و منصفانہ کیوں نہ ہو۔ اور یہ بات ہمیشہ تسلیم کی گئی ہے کہ
مصارف جنگ کے بڑے حصے کو محصول کے بجائے قرضہ حاصل کر کے پورا
کرنا ناگزیر ہے۔ مگر اس کے بعد بھی یہ انتظام ممکن ہو سکتا ہے کہ قرضہ اس طرح
حاصل کیا جائے کہ قوت خرید جو قرضے کے ذریعہ سے عوام سے منتقل ہو کر
حکومت کے ہاتھ میں آ جاتی ہے قرضہ دہندوں کی جیبوں سے وصول
کیا جائے۔ اس طرح اس کے بالمقابل عوام کی ذاتی قوت خرید میں کمی
ہو جائیگی۔ اگر ایسا ممکن ہو تو پھر انتفاع کے رونا ہونے کی کوئی
وجہ باقی نہ رہے گی۔

لیکن موجودہ جنگ کے عظیم المثل پیمانے اور پھیلاؤ کے باعث شروع ہی سے یہ امر بدیہی معلوم ہوتا تھا کہ اس میں محصول اور قرضوں کا باہمی تناسب بہ نسبت سابقہ صورتوں کے لازمی طور سے بہت مختلف رہے گا۔ حقیقت یہ ہے کہ اخراجات کا پیمانہ بھی اس قدر عظیم الشان تھا کہ ابتداً اتنی کثیر رقم کا معمولی قرضوں کے ذریعہ سے حاصل کرنا تقریباً ناممکن معلوم ہوتا تھا۔ اور اسی کے ساتھ جنگ کے ابتدائی مہینوں میں بینک کاری کی دنیا کی صورت حالات نے دوسرے تدابیر اختیار کرنے کا موقع بہم پہنچایا۔ جب مالی آفت کا پہلا دباؤ کم ہوا تو یہ بات ظاہر ہوئی کہ ملک کے روزمرہ کے معمولی سیول کاروبار میں برمی طرح رکاوٹ پیدا ہو گئی ہے جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ عوام کی امانت کی رقمیں جن کو بینک اپنے معمولی بٹہ وغیرہ کے کاروبار میں لگا سکتے تھے معمولی تناسب سے کم ہو گئیں۔ پس جب اس واقعہ کے آغاز میں حکومت نے (۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰) پونڈ کا پہلا بڑا قرضہ حاصل کیا تو یہ امر بہت ظاہر قدرتی اور بالکل ناقابل تنقید معلوم ہوا کہ بینک اپنے زائد اثاثے کے ایک جزو کو بطور خود قرضہ کے تمسکات کثیر مقدار میں خریدنے کے کام میں لائیں۔ کہا جاتا ہے کہ بنکوں کو ایسا طرز عمل اختیار کرنے کی سرکاری طور سے ہدایت کی گئی تھی۔ لیکن اس طریقے سے اخراجات جنگ کا انتظام کرنے کے جو نتائج رونما ہوئے ان کو ادس وقت محسوس یا تسلیم نہیں کیا گیا۔

جب حکومت کسی فرد سے محصول یا قرضے کی صورت میں وصول کرتی ہے تو یہ رقم اس کی بینک میں جمع کردہ امانت سے منتقل ہو کر حکومت کے حساب میں جمع ہو جاتی ہے۔ اس کے بعد حکومت چکوں کے ذریعے بنکوں سے رقم حاصل کرتی ہے اور اپنے لین داروں اور تاجروں کے مطالبات چکانی ہے اور لین داران چکوں کو مناسبت مقررہ سے اپنے بنکوں میں بھیج کر مندرجہ رقمیں اپنے حساب میں جمع کر لیتے ہیں۔ اس طرح

دائرہ مکمل ہو جاتا ہے اور بینک کی امانتوں کی مجموعی مقدار میں اضافہ نہیں ہونے پاتا۔ لیکن اگر حکومت براہ راست بینکوں سے اس طرح قرضہ حاصل کر کے اپنے حساب میں اتنی رقم جمع کر لے کہ کسی دوسرے شخص کی امانتوں سے اس رقم کے منہا ہونے کی نوبت نہ آئے اور اس کے بعد اس قرضہ پر لین داروں کے مطالبات حسب سابق پورا کرنا شروع کر دے تو یہ نہ بینک میں واپس ہو گا اور ان کی امانتوں میں اضافہ نہ ہو گا۔ اور ملٹی پل مدت تک عمل جاری رہے گا۔ اتنی ہی ان مجموعی امانتوں کی مقدار نہ زیادہ ہوتی چنانچہ جنگ کے زمانے میں حقیقتاً یہی ہوا اور جدول (۹) میں بینک کا رمی کے جو اعداد و شمار درج ہیں ان سے معلوم ہوتا ہے کہ جنگ کے زمانے میں امانتوں کی مجموعی مقدار غیر معمولی طور سے بہت بڑھ گئی تھی۔ لیکن یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ اگر جنگ نہ ہوتی تو امانتوں میں اسی طرح اضافہ ہوتا رہتا جس طرح ہمیشہ ہوتا رہا ہے۔ لیکن جنگ کے زمانے میں جو اضافہ ہوا وہ بہت زیادہ سریع تھا۔ یہ بھی یہ فرض کرنا بہت خطرناک ہو گا کہ اعتباراً کا یہ غیر معمولی اضافہ لازمی طور سے سب کا سب انتفاخ تھا۔ اس واقعے کو ہمیشہ پیش نظر رکھنا ضروری ہے کہ جنگ کے زمانے میں اشیاء بشمول جنگی سامان زیادہ مقدار میں تیار ہوئے اور یہ کہ زائد اشیاء کی تیاری کے مصارف کو زائد زر کی فراہمی مستلزم ہے۔ چنانچہ زمانہ جنگ کی زر کی ضرورتوں کے سلسلے میں اس کا ذکر کیا جا چکا ہے اور اس کا اطلاق اعتباراً سہولتوں پر بھی اسی طریقے سے ہوتا ہے۔ لیکن اس کا کافی لحاظ کرنے کے بعد بھی یہ حقیقت کہ امانتوں میں اضافہ ہوا اور اس کا باعث انتفاخ کے سوا کچھ نہ تھا واضح طور سے قائم رہتی ہے۔ یہ معلوم کرنا خالی از دہی نہ ہو گا کہ بینکوں کے حسابات کی متعدد مدلوں میں

916

۱۔ دیکھو روبرٹ بن سن کی کتاب جس میں اعداد و شمار بہ حساب فی صد اور فنکلیں درج و منسلک ہیں۔

وجود اول (۹) ضمیمہ میں درج ہیں یہ اضافہ کس طرح رونما ہوتا ہے۔ اس حالت کا خلاصہ حسب ذیل پیش کیا جاسکتا ہے:-

بنک کے کاروبار کے اعداد و شمار

۱۹۰۸ء - ۱۹۱۳ء - ۱۹۱۸ء

(بحساب ملین پونڈ)

| ۱۹۰۸ء | ۱۹۱۳ء | ۱۹۱۸ء | ۱۹۰۸ء | ۱۹۱۳ء | ۱۹۱۸ء | ۱۹۰۸ء | ۱۹۱۳ء | ۱۹۱۸ء |
|----------------------|-------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|---------------|
| اصل اور سرمایہ محفوظ | امانت | اصل کا فیصد | تقد اور غنہ العقبہ قرضے | امانت کا فیصد | مشاغل اصل | امانت کا فیصد | بٹ | امانت کا فیصد |
| ۱۳۱ | ۱۳۲ | - | ۱۳۳ | ۱۳۳ | ۱۳۳ | ۱۳۳ | ۱۳۳ | ۱۳۳ |
| ۹۲۶ | ۱۱۰۴ | ۱۲۰ | ۲۱۹۱ | ۱۳۲۵ | ۱۰۵۰ | ۲۱۹۱ | ۱۳۲۵ | ۱۰۵۰ |
| ۷۱۰ | ۸۷۰ | - | ۱۵۲۰ | ۱۰۰۰ | - | ۱۵۲۰ | ۱۰۰۰ | - |
| ۲۶۹ | ۳۲۸ | ۱۲۲ | ۶۹۱ | ۲۰۰ | ۲۶۱ | ۳۶۳ | ۶۹۱ | ۲۰۰ |
| ۲۸۰ | ۲۹۵ | - | ۳۲۳ | ۳۰۰ | ۳۳۱ | ۳۳۱ | ۳۲۳ | ۳۰۰ |
| ۲۳۱ | ۲۲۳ | - | ۶۰۹ | ۲۳۲ | ۳۶۷ | ۳۸۹ | ۶۰۹ | ۲۳۲ |
| ۲۵۰ | ۲۰۶ | - | ۲۸۵ | ۱۸۵۳ | ۳۳۵ | ۳۶۵ | ۲۸۵ | ۱۸۵۳ |
| ۵۹۹ | ۷۳۶ | ۱۳۳ | ۱۱۷ | ۹۰۵ | ۲۱۲ | ۳۸۱ | ۱۱۷ | ۹۰۵ |
| ۶۴۵ | ۶۶۵ | - | ۲۱۶ | ۶۸۵۲ | ۲۵۵۳ | ۳۶۶۲ | ۲۱۶ | ۶۸۵۲ |
| ۱۰۹۹ | ۱۲۸۷ | - | ۲۳۱۷ | ۱۵۳۷ | ۸۷۰ | ۱۱۳۰ | ۲۳۱۷ | ۱۵۳۷ |
| ۱۱۸۵ | ۱۱۶۳ | - | ۱۱۶۸ | ۱۱۶۵ | ۱۰۳۶۹ | ۱۰۷۱ | ۱۱۶۸ | ۱۱۶۵ |
| ۱۷۳ | ۱۸۳ | - | ۲۵۶ | ۲۲۲ | ۳۳ | ۷۳ | ۲۵۶ | ۲۲۲ |
| ۱۲۱۲۰ | ۱۶۳۳۶ | ۱۳۶ | ۲۱۱۹۷ | ۲۲۳۵۳ | ۱۱۷۶ | ۳۷۶۱ | ۲۱۱۹۷ | ۲۲۳۵۳ |
| ۴۴ | ۴۷ | ۱۰۷ | ۱۲۶ | ۵۰ | ۷۶ | ۷۹ | ۱۲۶ | ۵۰ |

لے۔ تخمینہ میزان یہ فرض کر کے نکالی گئی کہ اضافہ کی شرح ۱۹۱۳ء تا ۱۹۱۸ء میں وہی ہوگی جو ۱۹۰۸ء تا ۱۹۱۳ء میں تھی۔ مشاغل کی صورت میں اس کا اطلاق نہیں کیا جاسکتا اور جو عدد دیا گیا ہے وہ اس مفروضے پر مبنی ہے کہ امانتوں کے مقابلے میں مشاغل اصل کا فیصد اسی شرح سے گشتا جاتا جس شرح سے وہ ۱۸۹۵ء کے بعد سے گشتا رہا ہے۔ ۱۹۰۸ء تا ۱۹۱۳ء میں جو تخفیف ہوئی وہ خاص طور سے سرچھی تھی۔

پس ان اعداد و شمار سے یہ ظاہر معلوم ہوتا ہے کہ اگرچہ اعتبار کا کسی حد تک انتفاخ ہوا مگر وہ اس قدر زیادہ نہیں ہوا جس قدر کہ اکثر اشخاص کا خیال تھا اور وہ یقیناً اضافہ قیمت کی واحد اور اصلی وجہ نہ تھا۔ یہ سوال اپنے فروغ اور شاخوں کے لحاظ سے اس قدر وسیع اور عمیق ہے کہ اس کی تفصیلی بحث یہاں ممکن نہیں۔ لیکن یہ ذکر دیکھنی سے خالی نہ ہو گا کہ حکومت نے اخراجات جنگ کی تکمیل کا جو متذکرہ بالا طریقہ اختیار کیا تھا وہ جنگ کے بالکل ابتدائی زمانے ہی میں ترک کر دیا اور ۱۹۱۷ء کے بعد سے عوام سے معمولی طریق پر جنگی تمسکات وغیرہ کی شکل میں قرضہ حاصل کرنے لگی۔ یہ کہا جاسکتا ہے کہ ۱۹۱۷ء کے موسم خزاں میں مسلح موٹروں (Tanks) کے حملوں میں متحدین کو جو کامیابی حاصل ہوئی بس یہیں سے حکومت کے جنگی مصارف کو پورا کرنے کے طریقوں میں تبدیلی شروع ہو گئی۔ پھر بھی اعتبار کے انتفاخ کا سلسلہ کم از کم اگست ۱۹۱۸ء تک جاری رہا اور غالباً اختتام جنگ تک بڑھتا رہتا اگر ۱۹۱۸ء تا ۱۹۱۹ء کے سرمائے جنگ قائم رہتی۔ مگر پھر بھی اضافہ قیمت کے سبب کے بارے میں جو بحث پیش کی گئی ہے اس کی اہمیت ساری بنیاد اس اثر میں مضمر ہے جو یہ بحث مستقبل پر ڈالے گی۔ رفع انتفاخ یا اعدام انتفاخ کی صورت میں کیا ہو گا؟ اب تک قیمتوں کے اضافے سے سابقہ رہا اور ہم ایک حد تک اس کے عادی و خوگر ہو گئے ہیں۔ بہ حالت موجودہ اگر قیمتیں یکایک کم ہو کر زمانہ قبل از جنگ کی سطح کے قریب قریب آجائیں تو یہ تخفیف ویسی ہی نقصان رساں ہوگی جیسے کہ

۷۔ War Bonds and War savings certificates

لیکن ہندوستان خزانہ کے ذریعہ سے عام شکوں سے اور معمولی وینڈ انڈ مینس ڈاؤنٹرز کے طور پر جنگ آف انڈیڈ سے حکومت پورے جنگ کے زمانے میں قرضے حاصل کرتی رہی اور اب بھی بہت بڑی مقدار کا طریقہ پر لے رہی ہے۔

اضافہ تھا۔ کیونکہ اس سے اعتبار اور اعتماد کو بہت سخت صدمہ پہنچے گا۔ اور
التوائے جنگ کے بعد انگریزی صنعتوں پر حالت جمود کا جو غیر معمولی دور دراز
اس میں ہیں اس کے خطرے کا کافی ثبوت یہم پہنچ چکا ہے۔ اس وقت ہر شخص کو
یہ خطروہ انگیر تھا یا یہ توقع تھی کہ مینیں گھٹ جائیں گی جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ مال کی
فرمائشیں بہت کم بھی گئیں اور اسی کے باعث تجارت کا بازار جو سرد
ہوا وہی بدترین چیز تھی جو رونما ہو سکتی تھی۔ اس کے عواقب و نتائج اکثر
صورتوں میں اب بھی سخت نقصان رساں ثابت ہو سکتے ہیں۔
مستقبل قریب کے لئے عملی سوال یہ ہے کہ طلائی سکوں اور زر کاغذی
بارے میں کونسا طرز فعل اختیار کیا جائیگا؟ انگلستان میں اس وقت بھی
ایسے بہت سے لوگ موجود ہیں جو پانچ سال کے تجربے کے بعد بھی زر کاغذی کو
استعمال کرنے کے خوگر نہیں ہوئے ہیں اور اکثر انگریز اس امر کا اعتراف
کرنے والے ملے جیسے جو سونے کے سکوں کی رجعت دیکھنے کے خواہاں
ہو چکے۔ علاوہ بریں امتیاز زر کے انتہائی مضامین بھی ہیں جو اضافہ قیمت
کا اصلی باعث زر کاغذی کو قرار دیتے ہیں اور اس پر تے بھی ہیں کہ
جس دن صلح نامہ پر دستخط ہوں اسی دن کاغذی زر کو بیک قلم کا افسدہ
کر دیں۔ لیکن مالی معاملات میں اس طرح عجلت سے کام نہیں لیا جاسکتا
جب جنگ نیولین ختم ہوئی تو عدم ادا کے طلا کے طریقے کو روکنے میں سات
سال لگے اور اگر نوٹوں کو رواج سے خارج کر دینا کوشش کی گئی تو غالباً اب
کم از کم اتنا ہی عرصہ درکار ہوگا۔

سب سے پہلی مشکل یہ ہے کہ جتنے نوٹ انگلستان میں رائج ہیں
انکی پابجائی کر نیچے واسطے سونے کی کافی مقدار ہی موجود نہیں ہے اور
اس سے پیشتر کہ ان کے بجائے کوئی اور سکہ جاری کیا جائے یا ہم کم مقدار
میں زر استعمال کرنے کے قابل ہوں زر کاغذی کو رواج سے مٹانا محض نامہ
حرکت ہوگی۔ آئندہ ایک یا دو سال میں سب سے پہلے یہ کوشش کرنی
چاہئے کہ کسی طرح سب اشیاء کی قلت رفع ہو جائے کیونکہ یہی قلت

سازی خرابی کی جڑ تھی۔ اور اس کے بعد ایک طرف تو یہ انتظام کرنا چاہئے کہ کوئی ایسی بات نہ ہوئے پائے جس کا نتیجہ فرید انتفاخ کی شکل میں ظاہر ہو اور دوسری طرف جلد بازی سے کام لیکر کسی ایسے طریقے پر کاربند نہ ہونا چاہئے جس سے رفع یا اعدام انتفاخ رونما ہو۔ اس میں شک نہیں کہ قیموں میں کمی ہونا ضروری ہے اور جتنا جلد ایسا ہو اتنا ہی اچھا ہوگا۔ اور یہی یقیناً اسی وقت ہوگی جبکہ معمولی روزمرہ کے کام میں آئموالے اشیاء کی رسد میں دوبارہ اضافہ ہو جائیگا۔ لیکن موجودہ حالت میں سب سے پہلے جو کام کرنا ہے وہ یہ ہے کہ پیدائش اشیاء کو فروغ دیا جائے جہاں تک ممکن ہو زیادہ اشیاء تیار کرنے کی کوشش کی جائے اور اگر اس کے لئے کچھ اور مزید عرصے تک گزرائی کو برداشت کرنا پڑے تو یہ صورت یقیناً اس حالت سے بدرجہا زیادہ بہتر ہوگی جس میں صنایع سریلے ارتزاقی کے خوف سے تخفیف پیدائش کے خطرات مول لیں۔

طلانی سکوں پر عود کر آنے کے سوال سے ایک دوسرا وقت طلب سوال پیدا ہوتا ہے۔ وہ یہ کہ کیا انگلستان کو تجارت خارجہ کے تعلقات کی حد تک سونے کے استعمال پر عود کرنا پڑے گا؟ کیا انگلستان کو اپنی قدیم قابل رشک حیثیت دوبارہ اختیار کر کے دنیا کا واحد آزاد طلا کا بازار بننا ہوگا اور اس طرح اپنے محفوظ سرمایہ طلا کو تمام دنیا کے لئے عام طور پر کھلا رکھنا ہوگا؟ ایسا کرنے میں جو وقت ہے اس کا باعث یہ ہے کہ بین الاقوامی قرضداری کی حد تک انگلستان کی حیثیت بدل گئی ہے۔ اس بارے میں بہت کچھ مبالغہ کیا جاتا ہے اور بعضوں کا خیال ہے کہ اس وقت بجائے لین دار ملک ہونے کے انگلستان دیندار اور مقروض ملک ہو گیا ہے۔ مگر یہ سراسر غلط اور مہمل ہے۔ انگلستان کے جو مطالبات جنگ سے قبل بیرونی ممالک کو (۳۰۰۰ ملین پونڈ سے زائد قرضہ دینے کے سلسلے میں قائم تھے ان میں غالباً (۱۰۰۰ ملین پونڈ سے زائد کمی نہیں ہوئی ہے۔ لیکن بات اصل میں یہ ہے کہ اس کے دیندار بدل گئے ہیں اور اب اسے ممالک اس کے لین دار بن گئے ہیں جو پہلے اس کے دیندار تھے۔ مزید برآں انگلستان کے

اکثر دینداروں کی مالی حیثیت بحالت موجودہ ایسی ہے کہ ان سے قرضے کی واپسی کی توقع مشتبہ ہے۔ اس طرح ابھی کم از کم ایک عرصے تک انگلستان کا توازن تجارت جہاں تک اس غیر مشہود برآمد کا تعلق ہے اس قدر موافق نہیں ہو سکتا جس قدر وہ جنگ سے قبل تھا۔ اس لحاظ سے اگر کوئی لین دار اپنے قرضے کی واپسی کا مطالبہ کر بیٹھے اور ادائے طلبا بدل اصرار کرے تو لندن کے زر کے بازار کے لئے بڑی دشواری پیش آ سکتی ہے۔ لیکن جنگ نے اس بارے میں کچھ سبق سکھا دیے ہیں۔ سب سے پہلے تو ہم کو یہ معلوم ہوا کہ کبھی سونے کی حیثیت بین الاقوامی قرضہ دہی کی قلیل سی عارضی زیادتی کو ادا کر دینے کے ذریعے کے سوا کچھ سخی ہی نہیں۔ اور حقیقت یہ ہے کہ جس وقت ہم نے یہ کہا تھا کہ سونا تجارت خارجہ کا غیر مشہود منظم ہے تو ہمیں یہ خیال کرنے کی ترغیب ہوتی ہے کہ ہم نے سونے کی اہمیت کے بارے میں مبالغہ کیا تھا۔ کیا دراصل اس کی حقیقت اس بارے میں زیادہ تھی جو محض تجارت کے رخ یا سمت کو بتلاتا تھا اور اس طرح ہمیں متنبہ کرتا تھا کہ متبدلہ حالات کا مقابلہ کرنے کے لیے ضروری تدابیر اختیار کریں؟ کیونکہ یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ قانون توازن تجارت یہی تھا کہ درآمد برآمدی قیمت ادا کرے اور برآمد درآمد کی قیمت ادا کرے۔ قوموں کے مابین اشیاء اور خدمات کی تجارت ہوتی ہے۔ اگر کسی ملک کو معلوم ہو کہ توازن عارضی طور پر اس کے مخالفت ہے تو اس کا ازالہ کرنے کے متعدد طریقے ہو سکتے ہیں۔ وہ زیادہ اشیاء برآمد کر سکتا ہے لیکن یہ طویل عمل ہے۔ وہ تمسکات فروخت کر سکتا ہے یعنی وہ ان دستاویزات جو زر کی نمایندگی کرتے ہیں اور جو اس نے قرضہ گیر ملکوں سے حاصل کئے تھے ان ملکوں کو واپس کر سکتا ہے جو اب اس کے لین دار بن رہے ہیں۔ یا سیدھا سادہ طریقہ یہ ہے کہ وہ ان لین داروں سے دیا کسی اور سے قرضہ طلب کرے اور اس سے اپنی نجی قرضہ داری

صاف کر دے۔ لیکن وہ صرف ایک چیز نہیں کر سکتا اور وہ یہ کہ وہ اپنے قرضوں کو طلا کی صورت میں ادا نہیں کر سکتا کیونکہ اولاً تو کسی ملک کے پاس طلا اتنی کافی مقدار میں نہیں ہوتا کہ وہ اپنی ضرورتیں پوری کر نیچے بعد بقیہ کو دوسروں کے حوالے کر سکے۔ وہ صرف گاڑے ماسے اور غلیل مقدار کی حد تک البتہ ایسا کر سکتا ہے۔ دوسرے یہ کہ کوئی ملک یہ نہیں چاہتا کہ اس کے مطالبات طلا کی صورت میں ادا کئے جائیں، چنانچہ جنگ کے پھرے کے بعد میں یہ تسلیم کرنے کا موقع ملا۔ اکثر غیر جانبدار ملک نے اور جنگ میں شریک ہونے سے قبل امریکہ نے بھی زمانہ جنگ میں یہ محسوس کیا کہ طلا کا بڑی مقدار میں درآمد کرنا مستحکم و تکلیف دہ اور وقت طلب ہو سکتا ہے اور ملک کی حقیقی ضرورتوں یعنی آلہ مبادلہ اور سرمایہ محفوظ رکھنے کے کاموں کو پورا کرنے کے بعد سونے کا کثیر المقدار ذخیرہ پڑا رہے تو وہ کس قدر بے کار اور غیر منفعت بخش ہے۔ اس کا قرینہ نہیں معلوم ہوتا کہ جنگ کے بعد امریکہ کی ریاستیں بے کار دولت کے ان بیش خرچ ذخائر میں مزید اضافہ کرنے کے لیے فکر مند ہو گئی۔

جنگ کے بعد کے زرا اور مبادلات خارجہ کے سوالات پر غور کرنے کے لیے جو کمیٹی مقرر ہوئی اس نے اپنے اجلاس کے دوران میں پہلی رپورٹ میں معیار طلا پر بہ عجلت ممکنہ عموماً کر آنے کی ضرورت پر زور دیا مگر اپریل ۱۹۱۹ء میں دور اندیشی کی بنا پر انگلستان سے طلا کی برآمد ممنوع قرار دی گئی۔ اس لحاظ سے وقت کے وقت اس واقعہ کی بنا پر انگلستان کے سر سے بلا ٹل گئی کہ نہ صرف انگلستان بلکہ کوئی اور ملک بھی اگر طلا کی جانب فوراً عود کرنا چاہے تو

نہیں کر سکتا تھا۔ جب انگلستان کی صنعتیں پھر اپنے پیروں پر بخوبی کھڑے ہو چکیں
قابل بن جائیں گی اس وقت ہم کو یہ جانچنے کا زیادہ بہتر موقع مل سکیگا کہ
آیا سونے کے کھلے بازار کا خطرہ سر پر لیا جاسکتا ہے یا نہیں۔ لیکن اساسی
واقعہ جو یاد رکھنے کے قابل ہے یہ ہے کہ دنیا انگلستان سے سونے کی
طالب نہیں ہے بلکہ ایشیائی طالب ہے۔ اگر انگلستان کے مصنوعات کی
مقدار دوبارہ زمانہ قبل از جنگ کی سطح پر آجائے یا اس میں اضافہ
ہو سکے تو اس وقت انگلستان اس قابل ہو گا کہ اپنے اعتباری
نظام کے ذریعے سے سب اشیائے درآمد کی قیمتیں جس کو وہ
وہ فوراً ادا نہیں کر سکتا ادا کر سکے۔ امریکہ اور یورپ کے مبالغوں میں
اپریل ۱۹۱۹ء میں تمکات کی قیمت کو گرنے یا بڑھنے سے روکنے
کیلئے مقررہ قیمت پر آزادانہ خرید و فروخت کرنے کے طریقے کو جو
موقوف کیا گیا وہ ایک نہایت تردید پیدا کرنے والا اعلیٰ تھا۔ مگر یہ
دشواری وقت خاموشی کے ساتھ رفع ہو گئی۔ اور یہ امید
کیجا سکتی ہے کہ جب طلا کی برآمد کی ممانعت ہٹا لینے کا وقت آئیگا تو
یہ ثابت ہو جائیگا کہ ان مشکلات کو کس قدر مبالغے کیساتھ
بیان کیا گیا تھا۔

221

لیکن جہاں متذکرہ بالا استدلال سے یہ نتیجہ نکلتا ہے کہ خزانے کے
نوٹوں کو رواج سے ہٹانے کے بارے میں کوئی فوری یا شدید کارروائی
کرنا ضرورت ضروری یا ممکن نہیں ہے وہیں اس امر کا اطمینان کر لینے کے
بارے میں بھی احتیاط برتنی ضروری ہے کہ انتفاع کی عادت ہم پر
مسلط نہ ہو جائے۔ یہ امر کسی قدر انتشار و بے چینی پیدا کرنے والا ہے کہ
کرسمس ۱۹۱۸ء کے بعد سے ایک مدت تک پھر زرد کاغذ کی مقدار میں
تدیرج اضافہ ہونے لگا۔ ایسی حالت میں جبکہ جنگ ملتوی ہو گئی تھی،

فوجوں کا بڑا حصہ بر خاست کر دیا گیا تھا، اسلحہ سازی کے کارخانوں میں کام کم ہو گیا تھا اور اسی کے ساتھ ساتھ قیمتوں میں بھی تخفیف شروع ہو گئی ہے۔ زر کا غنڈہ کی زائد مقدار کے جاری و برقرار رکھنے کی توجیہ و تاویل بہ ظاہر مشکل معلوم ہوتی ہے اور ممکن ہے کہ بنگوں پر آزادانہ طور سے نوٹ جاری کرنے کے بارے میں کچھ بندش عائد کرنا ضروری ہو اور یہ جبری تخفیف کے خیال سے نہیں بلکہ زیادہ تر اس امر کی یاد دہانی کے طور پر کہ خود زر کا غنڈہ فی نفسہ پسندیدہ شے نہیں ہے اور اس کو ضرورت کے حدود کے اندر قطعی طور سے رکھنا ضروری ہے۔ نوٹوں کے اجرا کا کام اب تک زیادہ تر بنگوں کے ہاتھ میں رہا جو اپنی ضرورتوں کے لحاظ سے نوٹ جاری کرتے رہے لیکن ممکن ہے کہ ان نوٹوں کے اجرا پر کچھ بندش قائم کر کے مثلاً جتنے نوٹ جاری کئے جائیں ان کا (۱۰) فی صد طلا کی صورت میں رکھنے کی شرط قائم کر کے حقیقی ضرورتوں کو جانچنا ضروری ہو۔ اگر اس طریقے سے عمدہ نتائج پیدا ہوئے تو اس تناسب میں رفتہ رفتہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

مبادلات خارجہ | مبادلات خارجہ کے سوال کے متعلق دو اور نکات کا بیان کرنا یہاں مناسب ہے۔ پہلی بات یہ کہ اشنائے جنگ میں آئٹلی کے بڑے بڑے سرمایہ مشترک والے بنگوں کے کاروبار میں بہت بڑا نمایاں حصہ لیا، ان میں سے اکثر بنگوں نے اب بیرونی ممالک میں قطعی طور سے اپنی شاخیں کھولی ہیں ان اغراض کے لیے جن کی وہ دوسروں کے ساتھ ملکر نگرانی کرنا چاہتے ہیں۔ نئے ادارے قائم کر لیے ہیں۔ اس بارے میں کہ آیا اس قسم کی تحریک مناسب ہے یا نہیں مختلف خیال قائم کئے جاسکتے ہیں، لیکن اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ زمانہ مستقبل میں بنگوں کے بین الاقوامی کاروبار کی ترقی میں یہ تحریک بہت نمایاں حصہ لے گی۔

دوسرے یہ کہ ۱۹۱۸ء میں ایک بالکل نیا اصول یہ قائم کیا گیا کہ لندن کے
 بنجوں میں انگلستان اور بیرونی ممالک کے باشندوں کو زراعت پر
 دو مختلف شرحوں سے سود ادا کیا جاتا تھا۔ اس اصول کا مقصد یہ
 تھا کہ انگلستان کے زر کے باز اور بیرونی تعزیراتی پابندی عائد کئے بغیر کہ
 وہ بھی جبراً اعلیٰ شرح عام طور سے رائج کرے بیرونی جمع کرنے والوں کو
 اعلیٰ شرح دیکر ترغیب دیجائے کہ وہ اپنا زر لندن میں جمع کریں
 اور یہ اصول بہ ظاہر ازران زر کی پالیسی کے سلسلے میں اختیار رکھا
 گیا تھا جو ۱۹۱۸ء میں چلکر مقبول ہوئی اور جو گراں زر کے اس نظریے کے
 رد عمل کے طور پر صورت پذیر ہوئی تھی جو ۱۹۱۵ء سے مہران پر
 چھایا ہوا تھا۔ بہر حال وہ ایک نہایت ہی دیکھ بھری تجربہ تھا مگر
 اس میں ہمیشہ شبہ رہا کہ آیا اس کو امن کے زمانے قائم رکھا جاسکتا
 تھا چنانچہ شرح میں اب بہت کمی ہو گئی ہے۔ طلا کی برآمد کی ممانعت
 اور یہ امر کہ خزانہ شاہی نے ایک طرف تو ملکی اصل کے معاملات کی نگرانی
 ترک کر دی اور دوسری طرف خارجی اصل کے معاملات میں اس سے
 مشورہ کرنا ضروری قرار دیا گیا ممکن ہے کہ کچھ اسی قسم کا اثر پیدا کرے۔
 بین الاقوامی زر کا ذخیرہ بھی بین الاقوامی مالی تعلقات کی ایک اور امکانی
 اور مجموعیتہ اقوام جنگ کو جو جنگ سے پیشتر ناقابل تحصیل تصور کیا جاتی تھی
 جنگ نے بالآخر عملی سیاست کے سوال کے
 بہت کچھ مشابہ بنا دیا ہے اور یہ بین الاقوامی زر کا ذخیرہ سال سے
 دو امور اس ممکنہ تبدیلی کا باعث معلوم ہوتے ہیں۔ ایک تو یہ کہ
 جنگ نے اکثر ملکوں کو زر کا غدی رائج کرنے پر مجبور کر دیا جسکو ابھی
 ایک خاص مدت تک جاری رکھنا پڑے گا۔ دوسرے یہ کہ بین الاقوامی
 اتحاد اور سمجھوتے کے امکانات میں جنگ سے پہلے کے انتہائی
 توقعات سے بھی بڑھ کر وسعت پیدا ہو گئی ہے، اگر ایک جمعیتہ اقوام کا
 وجود ممکن ہے تو کیا کسی معاملے پر قوموں کے درمیان باہمی سمجھوتے کا

ہونا ناممکنات سے ہے۔ کیوں نہ جمعیتہ اقوام بین الاقوامی زر کا غذی کا
اجرا اور نگرانی اپنے ہاتھ میں لے بہ بہت ممکن ہے کہ اس قسم کی کوئی
مالیسی اس پر جبراً قائم کی جائے۔ کیونکہ بحالت موجودہ اکثر حریف و متخاصم
ملکوں نے بے شمار نوٹس جاری کر دیے ہیں اور انہی ادائی کا
بار عظیم اپنے سروں پر رکھتے ہوئے یہ مشکل معلوم ہوتا ہے کہ وہ تجارت خارجہ
کو از سر نو شروع کر سکیں گے۔ ان کے تجارت خارجہ شروع کر چکے
بعد ہی فوراً یہ بات پوری طرح منکشف ہو جائیگی کہ کس حد تک
ان کے زر کی قدر گھٹ گئی ہے۔ بلکہ خود جرمنی کو بھی جب تک
بین الاقوامی امداد نہ ملے اس میں شبہ معلوم ہوتا ہے کہ وہ اپنے
پاس موجودہ نوٹوں کی کثیر مقدار رکھتے ہوئے مشکلات سے عہدہ بردار
ہو سکے گا۔ رہے روس اور آسٹریا تو ان کے متعلق قطعی کوئی شبہ
باقی نہیں رہتا۔ ان شکست خوردہ اور ٹوٹی ہوئی سلطنتوں کے غیر منظم
زر کا غذی کی اصلاح کا کام تنہا ان ہی پر نہیں چھوڑا جاسکتا، اس لیے کہ
ان کا نقصان صرف اس زر کے نالوں اور قابضوں تک ہی محدود
نہ رہے گا۔ قدیم ملکوں کے گھنڈروں سے جو نئے ملک رونما ہو رہے
ہیں ان کے اعتبار کی حد تک جو رد عمل اور انقلاب عظیم رونما ہو گا
وہ نہ صرف ان ہی ملکوں کی معاشی صحت پذیری و حیات تازہ کیلئے
مہلک و مضرت رساں ہو گا بلکہ ہر اس ملک کی تجارت خارجہ میں بھی
بد نظمی پیدا کر دے گا جو ان سے جنگ سے قبل تجارتی راہ و رسم
رکھتے تھے۔ باب پیدا کرنا چاہئے ہیں۔ انگلستان نے شمالی روس کے
مقبوضہ علاقوں میں ایک نئے قسم کا زر رائج کر کے اور اس پر اپنی
نگرانی قائم کر کے ان تمام دفتوں کے احساس کا عملی ثبوت بہم
پہونچا دیا ہے۔ مگر یہ کام کسی ایک ملک کے بس کا نہیں ہے کہ وہ
ان تمام ملکوں کی اس طرح دھکیلی کرے جو اسے کثیر المقدار نوٹوں کے
اداکر نے سے قاصر رہنے کی وجہ سے اپنے آپ کو عملاً دیوالیہ پائیں گے۔

ایسی حالت میں ان غلطیوں کی اصلاح نگرانی و امداد کا کام جو بین الاقوامی ہونا چاہئے جمعیتہ اقوام کے سوا کون انجام دے سکتا ہے؟ اور اگر جمعیتہ اقوام نصف حصہ یورپ کے مالیات کا انتظام نصف صدی تک ہی اپنے ہاتھ میں رکھے تو کیا جمعیتہ کو اس قدر کافی تجربہ حاصل نہیں ہو سکتا کہ وہ اس کام کو مستقلاً انجام دینے کے قابل ہو جائے؟ واضح یہ ہے کہ اس سے پہلے بھی اسی قسم کی ایک نظریاتی ہے کہ لاطینی اتحاد نے یورپ کے بیشتر حصے کے سکون کی نگرانی کا کام ستر (۷۰) سال تک بحسن و خوبی انجام دیا۔

اس تجویز کے امکانات بہت روشن اور امید افزا معلوم ہوتے ہیں۔ وہ زائد مطالبات کا حساب چکانے کے لیے طلا کو ایک ملک سے دوسرے ملک میں روانہ کر دینی ضرورت ہی باقی نہ رکھے گی۔ جس طرح ہندوستان کا محفوظ ذخیرہ معیار طلا کا نظام ہے کہ لندن اور ہندوستان دو مرکزوں میں طلا کے ذخیرے رکھے گئے ہیں اور کونسل ڈرافٹ کے خرید و فروخت کے ذریعے سے طلا کی ملکیت ادھر سے ادھر ایک مرکز سے دوسرے مرکز کو منتقل ہوتی رہتی ہے جمعیتہ اقوام بھی اسی طرح کا نظام قائم کر سکتی ہے اور دنیا کے طلا کے ذخیروں کو جہاں کہیں مناسب سمجھے رکھ سکتی ہے یا سہولت کے لحاظ سے صرف ان ہی ممالک میں رکھ سکتی ہے جہاں سونے کی کانیں موجود ہوں اور پھر حسب ضرورت ان کی ملکیت کے وراثت محض ایک ملک سے دوسرے ملک کو منتقل کر دینا کافی ہو گا۔ لیکن سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ اس قسم کا نظام قائم کرنے کے بعد سونے ہی کی کوئی ضرورت باقی رہ جائیگی؟ اس میں شک نہیں کہ بحالت موجودہ سونے کو بطور زر استعمال کرنے کے متعلق یہ تسلیم کر لیا گیا ہے کہ وہ ایک ایسی شئی سے کام لینے اور اسکو ضائع کرنے کی عقل ہے جس میں قدر ذاتی موجود ہے۔ لیکن تا وقتیکہ تمام دنیا کے باشندے اس اصول کو پوری طرح

ذہن نشیں نہ کر لیں اور کسی ایسی شئی کو جس میں قدر ذاتی موجود نہ ہو بطور اہم مبادلہ استعمال کرنے پر آمادہ اور متفق نہ ہو جائیں گا غذی زیر غور عام کا اعتبار اور اعتماد قائم کرنے کے لیے غالباً طلا کے ذخیروں کو قائم رکھنا ناگزیر ہو گا۔ لیکن یہ ضروری نہیں کہ اس قسم کے ذخیرے سونے کی بڑی مقداروں پر مشتمل ہوں کیونکہ یہ جاننا ضروری ہے کہ کا غذی زر کی بنیاد کے طور پر ذخیرہ طلا کا اصلی کام تو ٹوں کے زائد اجراء کے مقابلے میں نقلی ضمانت بہم پہنچانا ہے۔ اگر ایسا کا غذی زر موجود ہو جو طلا سے نقد پیر ہے ہو تو پھر مقدار کی کثرت کا امکان باقی نہ رہے گا کیونکہ جب ٹوں کی قدر و قیمت میں تخفیف رونما ہو گئی تو زائد مقدار طلا کے مبادلے سے خود بخود زائل ہو جائیگی۔

۲۲۶

مبادلات خارجہ پر ایسے جدید نظام کا جو اثر پڑے گا ظاہر ہے۔ وہ ان کو عملاً کا قدم کر دے گا۔ بین الاقوامی مبادلات کی ادائیگی سرکاری رقموں (ڈرافٹ) کے ذریعے سے ہوگی یعنی بیرونی پوسٹل آرڈر کا نظام وسیع پیمانے پر قائم ہو جائے گا۔ ایسے نظام کے فوائد جس میں مبادلے کی معین و مقررہ شرحیں ہوں اور اس کے نتیجے کے طور پر تجارت خارجہ سہولت اور ارزانی کے ساتھ انجام پائے اس قدر کثیر ہیں کہ اس خاکے پر عملی تجویز کے طور پر نہ کہ محض خواب و خیال کے طور پر غور کرنا زیادہ مناسب معلوم ہوتا ہے۔ اگر دنیا کی بڑی انگلو سیکسن قومیں یعنی سلطنت برطانیہ اور امریکہ ہی اپنے وسیع مقبوضات میں اس نظام کو رائج کر لیں تو بصورت کامیابی دوسری سب قومیں بھی ان کی تقلید پر تقریباً مجبور ہو جائیگی۔

لے۔ ویچو شہتی وہ کی کتاب "How to Pay for the war"

اس سوال کا جواب کہ ایسے نظام کے تحت ضمانت توازن تجارت کا تصفیہ کس طرح ہو سکتا ہے سر جارج مش کی بین الاقوامی دستاویزات و مسکات کی تجویز سے دیا جاسکتا ہے۔

نظریہ مقدار زر اس بحث کی تہ میں زر کے اجر کی تحدید کا ایک
 اساسی سوال مضمر ہے۔ سابقہ زمانے میں دنیا کے
 زر کے اجر پر اس واقعے کی بنا پر خود بخود بندش قائم رہی کہ زر کا
 فلزات سے کچھ نہ کچھ تعلق قائم تھا اور اس لحاظ سے زر کی مقدار
 دنیا کے موجود الوقت فلزات کی مقدار پر موقوف و منحصر رہا کرتی تھی
 رہے فلزات تو ان کی تحدید معدنیات سے ان کو حاصل کرنے کی
 طبعی وقت اور اعلیٰ مصارف پیدائش کی بنا پر ہوتی تھی۔ اس طرح
 دنیا میں دو ہزار (۲۰۰۰) سال سے زائد عرصے سے زر کے
 نظاموں کی بنیاد کے طور پر فلزات سے بحیثیت مجموعی بخوبی کام لیا
 جا رہا ہے۔ لیکن سوال یہ ہے کہ اس کی کونسی ضرورت ہے کہ ہمارے
 سکے قدر ذاتی کے تابع اور محتاج رہیں ہاں کیوں ایسی قیمتی شے کی
 پیدائش میں وقت اور محنت ضائع کر جس سے دنیا میں کوئی مفید
 کام نہیں کیا جاسکتا اور جو صرف بطور آلہ و ذریعہ مبادلہ تسمیر جی
 شئی کی حیثیت سے دست بدست گھومتی پھرے اور بذات خود
 مقصد نہ ہو۔ اس کا صرف ایک جواب ہے۔ یعنی یہ کہ تا وقتیکہ دنیا کے
 زر کا حاصل کرنا وقت طلب نہ ہو اس کی مقدار حد سے زیادہ اور
 وافر ہی رہے گی۔ اگر پارس پتھر دریافت ہو جائے تو سونے سے
 آلہ مبادلہ کا کام لینا موقوف ہو جائے گا۔ لیکن اس سے پھر پہلا سوال
 پیدا ہوتا ہے کہ کیا بین الاقوامی شکرانی و انتظام کی صورت میں
 زائد اجر کی روک تھام کی کافی و معقول ضمانت ممکن نہیں ہو کیا تمام ممالک
 یورپ کو جنگ نے یہ سبق نہیں سکھایا کہ زر کا غدار و اچھٹان بخش
 ہو سکتا ہے بشرطیکہ اس کو مناسب حدود کے اندر یعنی ملک کی حقیقی
 ضرورتوں کو پورا کرنے کی حد تک رکھا جائے ہو کیا ہم یہ مان لیں کہ
 جمعیت اقوام کے قائم ہونے کے پیش نظر بھی دنیا کی متحدہ حکومتوں میں
 اتنی کافی صلاحیت اور دیانتداری نہیں ہے کہ وہ نظام زر دیانتداری

اور راست بازی کے ساتھ چلا سکیں؟ یا ہم یہ باور کر لیں کہ یہ حکومتیں اتنی بھی سمجھ بوجھ نہیں رکھتیں کہ زر رائج کس وقت حد سے تجاوز کر رہا ہے اس کا اندازہ کر سکیں۔ خاص کر اگر ایسے زر کا اجرا فلزات کے ذخیرے پر اس طریقے سے مبنی ہو کہ وہ عند الطلب سونے یا چاندی میں کسی نہ کسی نقد پذیر ہو سکتا ہو؟

اس سے انجام کار ہم پھر اسی سوال پر پہنچتے ہیں جو صفحہ ۱۷۲ (انگریزی) پر پیش کیا گیا تھا۔ اور یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ اسی سوال کا اطلاق موجودہ نظام کے بارے میں بھی اس وقت تک جس وقت تک ہم سونے کی آزاد برآمد کو روانہ رکھیں کیا جاسکتا ہے۔ ایسے نظام کے تحت نظریہ مقدار زر کی کیا حیثیت ہوگی؟ کیا اس میں کوئی علی افادہ باقی رہے گا؟ اس لیے کہ یہ تسلیم کرنا چاہئے کہ زمانہ ماضی میں اس نظریے کے استعمال سے سب سے بڑا فائدہ یہ رہا کہ اس کی مدد سے حالات مستقبل کا پتہ چل سکتا تھا کہ آئندہ کسی قسم کے حالات ہو پڑیں یا نہ ہوں۔ مقدار زر کے مشکلات کا کافی لحاظ کرنے کے باوجود یہ امر پھر بھی صحیح تھا کہ ایک شخص دنیا کی سونے کی رسد کی عام نقل و حرکت معلوم کر کے اس سے قیمتوں کے رجحان کا صحیح پیشگی تخمینہ قائم کر سکتا تھا اگرچہ یہ محض ”رجحان“ تھا مگر وہ بھی خاصی بڑی اہمیت رکھتا تھا۔ لیکن نئے نظام کے تحت یہ سب جھگڑے باقی نہ رہنے پائیں گے۔ سونے کو معدن سے کھود کر محض صنعتی اغراض اور ضرورتوں کو پورا کر لینے کے لیے ذخیرہ ہائے طلا کو برقرار رکھنے کی غرض سے نکالا جائیگا۔ قیمتوں کی عام سطح ایک غیر متغیر حالت پر رکھی جائیگی۔ انڈکس نمبر صرف قیمتوں کے اتار چڑھاؤ کا حال معلوم کرے گا۔ آلہ رینگے اور جس طرح باریما کے ذریعے سے موسمی حالات اور طوفان کا حال معلوم کیا جاسکتا اور پیش بینی کی جاسکتی ہے اسی طرح زر کا انتظام کرنوائی بین الاقوامی جمعیت جس نمبر کے ذریعے سے قیمتوں کی عام سطح کے عظیم تغیرات کو

پیش از پیش روک سکیگی اور قیمتوں کو ایک سطح سے آگے بڑھنے نہ دیگی۔
 فی الحقیقت ایسا ہی ذرا اعلیٰ درجے کا اور معیاری زر ہوگا اور موجودہ
 زمانے میں کسی خیال کو محض اس بنا پر کہ وہ تقویریت پر مبنی ہے
 مسترد کر دینا حق بجانب نہیں ہو سکتا۔

ضمیمہ

(۲۲۲ - ۲۷۵)

جدول (۱)

امریکہ کی دریافت کے بعد سے دنیا کی سونے اور چاندی کی
پیداوار اور مقدار کی کیفیت -
ملین پونڈ میں

| سالوں کا تعداد | ملا | نقدہ | | سونا اور چاندی کی کل مقدار کا فیصد | سونا اور چاندی کی کل مقدار |
|-------------------|------|--------|----------|---|----------------------------------|
| | | سالانہ | کل مقدار | | |
| ۱۵۲۰-۱۶۹۳ | ۰.۶۸ | ۲۲۶۷ | ۰.۶۶ | ۱۷۱ | ۳۹۶۸ |
| ۱۵۲۴-۱۵۳۱ | ۱.۰ | ۲۴۶۰ | ۱.۱ | ۲۷۰ | ۵۱۶۰ |
| ۱۵۶۰-۱۵۶۵ | ۱.۲ | ۱۸۶۹ | ۳.۸ | ۶۱۶۹ | ۸۰۶۵ |
| ۱۵۸۰-۱۵۸۱ | ۱.۰ | ۱۹۶۱ | ۳.۶ | ۷۲۰۸ | ۹۱۶۹ |

| سلسلہ جدول (۱۱) (ملین پونڈ میں) | | | | | | |
|------------------------------------|--------|----------|--------|----------|-------------------------------|--------------------------------|
| سالوں کا اوسط | طلا | | نقرہ | | سوئے اور چاندی کی مقدار | سوئے کی کل مقدار کا فیصد |
| | سالانہ | کل مقدار | سالانہ | کل مقدار | | |
| ۱۶۰۰-۱۵۸۱ | ۱۶۰ | ۲۰۶۶ | ۴۶۹ | ۹۸۵۸ | ۱۱۹۶۴ | ۱۷ |
| ۱۶۲۰-۱۶۰۱ | ۱۶۲ | ۲۳۵۸ | ۴۵۸ | ۹۶۶۴ | ۱۲۰۶۲ | ۳۰ |
| ۱۶۴۰-۱۶۲۱ | ۱۶۲ | ۲۳۶۲ | ۳۵۹ | ۷۸۵۳ | ۱۰۱۵۵ | ۲۳ |
| ۱۶۶۰-۱۶۴۱ | ۱۶۲ | ۲۴۵۵ | ۳۵۵ | ۷۰۶۳ | ۹۴۵۸ | ۲۶ |
| ۱۶۸۰-۱۶۶۱ | ۱۶۳ | ۲۵۵۸ | ۳۵۱ | ۶۶۵۸ | ۸۸۵۶ | ۲۹ |
| ۱۷۰۰-۱۶۸۱ | ۱۶۵ | ۳۰۶۰ | ۴۶۳ | ۶۶۵۶ | ۹۶۵۶ | ۳۲ |
| ۱۷۲۰-۱۷۰۱ | ۱۶۸ | ۳۵۵۸ | ۳۵۳ | ۶۵۶۰ | ۱۰۰۶۸ | ۳۶ |
| ۱۷۴۰-۱۷۲۱ | ۲۶۷ | ۵۳۶۲ | ۴۶۰ | ۷۹۵۸ | ۱۳۶۶۰ | ۴۰ |
| ۱۷۶۰-۱۷۴۱ | ۳۶۴ | ۶۸۵۷ | ۵۶۰ | ۱۰۰۶۷ | ۱۶۹۶۴ | ۴۱ |
| ۱۷۸۰-۱۷۶۱ | ۲۶۹ | ۵۷۵۸ | ۶۶۲ | ۱۲۶۶۰ | ۱۸۱۶۸ | ۴۲ |
| ۱۸۰۰-۱۷۸۱ | ۲۶۵ | ۴۹۶۶ | ۸۶۱ | ۱۶۶۶۷ | ۲۱۶۶۳ | ۴۳ |
| ۱۸۱۰-۱۸۰۱ | ۲۶۵ | ۴۴۶۸ | ۸۶۰ | ۸۰۶۰ | ۱۰۰۶۸ | ۴۴ |
| ۱۸۲۰-۱۸۱۱ | ۱۶۶ | ۱۶۶۰ | ۳۶۹ | ۴۸۶۶ | ۶۴۶۶ | ۴۵ |
| ۱۸۳۰-۱۸۲۱ | ۲۶۰ | ۱۹۶۸ | ۴۶۱ | ۴۱۶۳ | ۶۱۶۱ | ۴۶ |
| ۱۸۴۰-۱۸۳۱ | ۲۶۸ | ۲۸۶۳ | ۵۶۳ | ۵۶۶۸ | ۸۱۶۱ | ۴۷ |
| ۱۸۵۰-۱۸۴۱ | ۷۶۶ | ۷۶۶۴ | ۶۶۹ | ۶۸۶۷ | ۱۴۵۶۱ | ۵۳ |
| ۱۸۵۵-۱۸۵۰ | ۲۷۶۸ | ۱۳۹۶۱ | ۸۶۰ | ۴۰۶۱ | ۱۷۹۶۲ | ۷۵ |
| ۱۸۶۰-۱۸۵۶ | ۲۸۶۱ | ۱۳۰۶۷ | ۸۶۲ | ۴۱۶۲ | ۱۸۱۶۹ | ۷۵ |
| ۱۸۶۵-۱۸۶۱ | ۲۵۶۸ | ۱۲۹۶۱ | ۱۰۶۰ | ۴۹۶۸ | ۱۷۸۶۹ | ۷۶ |

| پہلے جدول (۱) | | | | | | |
|------------------|--------|----------|--------|----------|----------------------------------|--------------------------------|
| (ملین پونڈ) | | | | | | |
| سالوں کا اوسط | طلا | | نقرہ | | سوئے اور چاندی کی کل مقدار | سوئے کی کل مقدار کا فیصد |
| | سالانہ | کل مقدار | سالانہ | کل مقدار | | |
| ۱۸۷۶-۱۸۷۷ | ۲۷۶۲ | ۱۳۶۶۰ | ۱۲۶۰ | ۵۹۶۹ | ۱۹۵۶۹ | ۷۰ |
| ۱۸۷۷-۱۸۷۸ | ۳۴۱۳ | ۱۲۱۶۳ | ۱۷۵۲ | ۸۶۶۲ | ۲۰۷۵۵ | ۵۸ |
| میان (۱۸۷۳-۱۸۷۵) | ۱۳۲۹۲ | X | X | ۱۷۴۹۵ | ۳۰۷۸۷ | ۴۳ |

پہلے سابقہ جدول (۱)

ملین پونڈ میں

229

| سن | طلا | | سن | نقرہ سالانہ | طلا | | سن |
|--------------------|--------|----------|------|----------------|--------|----------|------|
| | سالانہ | کل مقدار | | | سالانہ | کل مقدار | |
| میان سالہائے گذشتہ | ۱۳۲۹۲ | | ۱۸۷۹ | | ۲۳۶۴ | | ۱۹۶۱ |
| ۱۸۷۶ | ۲۳۶۱ | | ۱۸۸۰ | ۱۸۶۲ | ۲۳۶۸ | | ۱۹۶۱ |
| ۱۸۷۷ | ۲۵۶۰ | | ۱۸۸۱ | ۱۹۶۳ | | ۱۲۰۶۳ | ۱۹۶۸ |
| ۱۸۷۸ | ۲۶۶۰ | | | ۱۹۶۸ | ۲۳۶۴ | | |

| پسلسلہ جدول (۱) (ملین پونڈ) | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------|------|----------------|----------|--------|------|
| نقرہ سالانہ | طلا | | سن | نقرہ سالانہ | طلا | | سن |
| | کل مقدار | سالانہ | | | کل مقدار | سالانہ | |
| ملین اونس | ۱۸۳۶۶۳ | میزان سالانہ تقریباً | | | | | |
| ۱۵۷ | ۲۶۶۵۱ | ۴۱۵۹ | ۱۸۹۶ | ۲۱۶۲ | ۱۰۷۵۹ | ۲۱۶۳ | ۱۸۸۲ |
| ۱۶۳ | | ۴۸۵۹ | ۱۸۹۷ | ۲۱۶۷ | | ۲۰۶۷ | ۱۸۸۳ |
| ۱۷۳ | | ۵۹۵۳ | ۱۸۹۸ | ۲۲۶۲ | | ۲۱۶۷ | ۱۸۸۴ |
| ۱۶۷ | | ۶۳۵۲ | ۱۸۹۹ | ۲۱۶۹ | | ۲۱۶۷ | ۱۸۸۵ |
| | | ۵۲۵۸ | ۱۹۰۰ | ۲۰۶۳ | | ۲۲۶۴ | ۱۸۸۶ |
| ۱۷۳ | | ۵۴۵۳ | ۱۹۰۱ | ۲۲۶۰ | | ۲۲۶۰ | ۱۸۸۷ |
| ۱۶۳ | | ۵۹۵۳ | ۱۹۰۲ | ۲۳۶۹ | | ۲۳۶۰ | ۱۸۸۸ |
| ۱۶۸ | | ۶۵۵۹ | ۱۹۰۳ | ۲۶۶۸ | | ۲۴۶۶ | ۱۸۸۹ |
| ۱۶۳ | | ۶۹۶۸ | ۱۹۰۴ | ۲۶۶۶ | | ۲۴۶۷ | ۱۸۹۰ |
| ۱۷۰ | | ۷۵۷۷ | ۱۹۰۵ | ۱۳۸ | ۱۱۶۷۷ | ۲۵۶۴ | ۱۸۹۱ |
| ۱۶۶ | ۲۲۵۵۰ | ۸۱۶۱ | ۱۹۰۶ | ۱۵۳ | | ۲۷۶۵ | ۱۸۹۲ |
| ۱۸۵ | | ۸۲۶۳ | ۱۹۰۷ | ۱۶۶ | | ۳۱۶۲ | ۱۸۹۳ |
| ۲۰۳ | | ۸۸۶۷ | ۱۹۰۸ | ۱۶۸ | | ۳۲۶۷ | ۱۸۹۴ |
| ۲۱۱ | | ۹۲۶۰ | ۱۹۰۹ | ۱۶۹ | | ۳۰۶۵ | ۱۸۹۵ |
| ۲۲۳ | | ۹۰۶۹ | ۱۹۱۰ | | | | |
| ۲۲۵ | | ۱۹۶۹ | ۱۹۱۱ | | | | |
| ۲۲۴ | | ۹۳۶۲ | ۱۹۱۲ | | | | |
| | | | | x | ۱۸۳۶۶۳ | میزان | |

| بہ سلسلہ جدول (۱۵) | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|--------|----------|------|-----------|----------|--------|----------|------|
| نقرہ | | طلّا | | سن | نقرہ | | طلّا | | سن |
| سالانہ | کل مقدار | سالانہ | کل مقدار | | سالانہ | کل مقدار | سالانہ | کل مقدار | |
| ملین ادنس | | | | | ملین اپنس | | | | |
| ۱۶۰ | | X | | ۱۹۱۶ | ۲۲۴ | | ۴۲۶۰ | | ۱۹۱۳ |
| ۱۶۰ | ۸۴۶۷ | X | | ۱۹۱۷ | ۲۱۱ | | ۸۷۶۸ | | ۱۹۱۴ |
| ۱۶۰ | ۷۲۶۰ | | | ۱۹۱۸ | ۱۹۶ | ۴۵۸۶۶ | ۹۳۶۷ | | ۱۹۱۵ |

میزان — ۳۵۶۸۶۶

نقصان اور صنعتی کاموں کی مقدار کو ہٹا کر ۱۱۸۹۶۵

۱۹۱۸ء کے آخر تک طلا کی کل مقدار ۲۳۷۹۱ ملین پونڈ تھی۔

جدول (۲)
دنیا کے سونے اور چاندی کی سک سازی
۱۹۱۸-۱۸۷۶

ملین پونڈ میں

| نقرہ | طلا | سال | نقرہ | طلا | سال |
|------|------|------|------|------|------|
| ۳۱۵۱ | ۳۳۵۵ | ۱۸۹۲ | ۲۵۶۳ | ۴۲۵۶ | ۱۸۷۶ |
| ۲۷۶۶ | ۴۶۵۵ | ۱۸۹۳ | ۲۲۵۹ | ۴۰۶۳ | ۱۸۷۷ |
| ۲۲۵۶ | ۳۵۶۶ | ۱۸۹۴ | ۳۲۵۲ | ۳۷۷۷ | ۱۸۷۸ |
| ۲۵۷۶ | ۴۶۵۲ | ۱۸۹۵ | ۲۱۵۰ | ۱۸۷۲ | ۱۸۷۹ |
| ۳۱۵۶ | ۴۶۵۲ | ۱۸۹۶ | ۱۶۶۹ | ۲۹۶۹ | ۱۸۸۰ |
| ۲۳۵۶ | ۸۷۵۵ | ۱۸۹۷ | ۲۱۵۶ | ۲۹۶۴ | ۱۸۸۱ |
| ۲۹۶۹ | ۷۹۷۱ | ۱۸۹۸ | ۲۲۵۲ | ۱۹۶۹ | ۱۸۸۲ |
| ۳۳۵۲ | ۹۳۶۲ | ۱۸۹۹ | ۲۱۶۹ | ۲۱۶۰ | ۱۸۸۳ |
| ۳۷۶۱ | ۷۱۶۰ | ۱۹۰۰ | ۱۹۶۲ | ۱۹۶۹ | ۱۸۸۴ |
| ۲۷۶۸ | ۴۹۶۶ | ۱۹۰۱ | ۲۵۶۴ | ۱۹۶۲ | ۱۸۸۵ |
| ۳۸۶۷ | ۴۴۶۱ | ۱۹۰۲ | ۲۵۶۰ | ۱۸۶۹ | ۱۸۸۶ |
| ۴۲۶۴ | ۴۸۶۱ | ۱۹۰۳ | ۳۲۶۷ | ۲۵۶۰ | ۱۸۸۷ |
| ۳۵۶۳ | ۹۱۶۱ | ۱۹۰۴ | ۲۷۶۷ | ۲۷۶۰ | ۱۸۸۸ |
| ۳۴۶۵ | ۴۹۶۲ | ۱۹۰۵ | ۲۷۶۹ | ۳۳۶۸ | ۱۸۸۹ |
| ۲۷۶۶ | ۶۸۶۷ | ۱۹۰۶ | ۳۱۶۵ | ۲۹۶۸ | ۱۸۹۰ |
| ۴۲۶۶ | ۷۶۶۱ | ۱۹۰۷ | ۲۷۶۷ | ۲۳۶۹ | ۱۸۹۱ |

| بہ سالہ جدول ۱۲ ملین پونڈ میں | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| نقرہ | طلا | سال | نقرہ | طلا | سال |
| ۳۲۶۶ | ۶۵۵ | ۱۹۱۳ | ۳۶۵۵ | ۸۰۶۸ | ۱۹۰۸ |
| ۳۴۴۴ | ۴۴۵۸ | ۱۹۱۴ | ۲۳۶۰ | ۶۷۵۵ | ۱۹۰۹ |
| ۳۶۵۵ | ۴۱۶۴ | ۱۹۱۵ | ۱۸۶۲ | ۸۴۶۸ | ۱۹۱۰ |
| ۵۵۵۷ | ۱۸۶۴ | ۱۹۱۶ | ۱۶۶۶ | ۷۶۶۷ | ۱۹۱۱ |
| | | | ۲۹۶۱ | ۷۴۶۰ | ۱۹۱۲ |

نوٹ۔ یہ اعداد و شمار فرہنگ معاشیات کے ضمیمہ اور خزانہ کی رپورٹوں سے اخذ کئے گئے۔

جدول (۳)

232

برطانیہ عظمیٰ کے سونے چاندی اور کانس کے سکے جو لندن کے تٹا ہی خزانے سے جاری کئے گئے اور پرانے اور فرسودہ سکے جو گردش سے واپس لئے گئے۔

۱۹۰۰ - ۱۹۱۸

ملین پونڈ میں

| کاش | | نقرہ | | طلا | | سال |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| واپس شدہ | جاری شدہ | واپس شدہ | جاری شدہ | واپس شدہ | جاری شدہ | |
| — | ۱۶۸ | ۳۴۷ | ۲۰۱ | ۱۸۰۰ | ۱۳۵۹۴ | ۱۹۰۰ |

| سلسلہ جدول (۳) ملین پونڈ میں | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| سال | طلا | | نقرہ | | کاش | |
| | جاری شدہ | واپس شدہ | جاری شدہ | واپس شدہ | جاری شدہ | واپس شدہ |
| ۱۹۰۱ | ۲۵۹۹ | ۱۸۰۰ | ۹۱۴ | ۲۴۳ | ۱۲۰ | — |
| ۱۹۰۲ | ۶۶۴۴ | ۲۱۰۰ | ۱۳۷ | ۴۱۰ | ۱۳۸ | — |
| ۱۹۰۳ | ۱۰۱۴۴ | ۱۸۰۰ | ۵۵۸ | ۲۷۷ | ۱۱۴ | — |
| ۱۹۰۴ | ۱۱۰۴۲ | ۲۱۰۰ | ۶۰۶ | ۶۳۹ | ۷۸ | — |
| ۱۹۰۵ | ۶۵۰۰ | ۲۷۰۰ | ۵۱۰ | ۴۵۲ | ۱۰۰ | — |
| ۱۹۰۶ | ۱۲۱۶۵ | ۲۷۰۰ | ۱۷۰۵ | ۶۶۶ | ۱۸۵ | — |
| ۱۹۰۷ | ۲۰۹۵۱ | ۲۷۰۰ | ۲۰۲۰ | ۷۲۱ | ۲۲۸ | — |
| ۱۹۰۸ | ۱۴۶۰۰ | ۳۳۰۰ | ۸۱۶ | ۲۷۷ | ۱۵۶ | ۵ |
| ۱۹۰۹ | ۱۳۸۰۰ | ۳۰۰۰ | ۱۳۹۱ | ۷۳۵ | ۱۲۲ | ۲۱ |
| ۱۹۱۰ | ۲۵۳۰۰ | ۲۷۰۰ | ۲۵۲۱ | ۵۶۵ | ۱۵۱ | ۲۲ |
| ۱۹۱۱ | ۳۳۱۳۳ | ۲۳۵۰ | ۲۳۸۱ | ۵۸۱ | ۱۴۰ | ۲۰ |
| ۱۹۱۲ | ۳۳۳۵ | ۳۱۵۰ | ۲۴۵۶ | ۵۴۴ | ۳۲۳ | ۱۶ |
| ۱۹۱۳ | ۲۷۶۳۹ | ۲۹۰۰ | ۱۹۳۴ | ۶۰۸ | ۳۱۵ | ۱۳ |
| ۱۹۱۴ | ۱۵۱۲۶ | ۱۴۷۵ | ۶۲۵۰ | ۶۰۷ | ۲۶۱ | ۱۰ |
| ۱۹۱۵ | ۲۱۳۰۱ | ۱۲۰۰ | ۷۵۹۹ | ۴۰۰ | ۲۴۸ | ۵ |
| ۱۹۱۶ | ۱۵۵۴ | ۱۲۰۰ | ۸۱۹۲ | ۱۶۸ | ۴۵۳ | ۳ |
| ۱۹۱۷ | ۱۰۱۴ | ۳۰۰ | ۴۱۳۷ | ۲۱۳ | ۵۴۸ | ۲ |
| ۱۹۱۸ | — | — | ۸۸۸۵ | ۲۰۱ | ۴۱۹ | ۱ |

یہ اعداد و ارقام مختلفہ کے عدد دی گئے ہیں اور ان کے لئے کی رپورٹیں سے ماخوذ ہیں

جدول (۴)

چاندی کی اوسط قیمت اور بڑا پیغمی کے چاندی کے سکوں کی اجرت تشکیک۔

(۱۸۶۰-۱۹۱۸)

خزانہ کی سالانہ رپورٹ

| سال | اوسط قیمت بڑا پیغمی | اجرت تشکیک کی چاندی کے سکے | اوسط قیمت بڑا پیغمی | اجرت تشکیک کی چاندی کے سکے | اوسط قیمت بڑا پیغمی | اجرت تشکیک کی چاندی کے سکے | سال |
|-------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----|
| پیش فی اونس | فیصد | پیش فی اونس | فیصد | پیش فی اونس | فیصد | پیش فی اونس | سال |
| ۱۸۶۰ | $90 \frac{1}{2}$ | ۹۰۰۹ | ۹ | ۱۸۶۱ | ۵۵ | ۹۱۲۰ | ۹۰ |
| ۱۸۶۱ | $90 \frac{1}{2}$ | ۹۱۲۰ | ۵۵ | ۱۸۶۲ | ۶۶ | ۹۱۳۳ | ۹۰ |
| ۱۸۶۲ | $90 \frac{1}{2}$ | ۹۱۳۳ | ۶۶ | ۱۸۶۳ | ۱۳۳ | ۱۲۶۲۲ | ۵۹ |
| ۱۸۶۳ | $90 \frac{1}{2}$ | ۱۲۶۲۲ | ۱۳۳ | ۱۸۶۴ | ۵۳ | ۱۲۱۳۳ | ۵۸ |
| ۱۸۶۴ | $90 \frac{1}{2}$ | ۱۲۱۳۳ | ۵۳ | ۱۸۶۵ | ۶۲ | ۱۶۱۰۲ | ۵۹ |
| ۱۸۶۵ | $90 \frac{1}{2}$ | ۱۶۱۰۲ | ۶۲ | ۱۸۶۶ | — | — | ۵۳ |
| ۱۸۶۶ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۶۷ | ۵۳ | ۱۶۶۶۲ | ۵۲ |
| ۱۸۶۷ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۶۸ | ۳۲ | ۲۱۹۸۳ | ۵۲ |
| ۱۸۶۸ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۶۹ | ۲۶ | ۲۳۱۸۲ | ۵۱ |
| ۱۸۶۹ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۷۰ | ۵۶ | ۲۶۶۶۲ | ۵۲ |
| ۱۸۷۰ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۷۱ | ۱۶۶ | ۲۶۶۳۸ | ۵۱ |
| ۱۸۷۱ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۷۲ | ۱۶ | ۲۸۱۱۵ | ۵۱ |
| ۱۸۷۲ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۷۳ | ۲۲۵ | ۳۰۶۰۵ | ۵۰ |
| ۱۸۷۳ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | ۱۸۷۴ | ۹۲ | ۳۰۶۶۶ | ۵۰ |
| ۱۸۷۴ | $90 \frac{1}{2}$ | — | — | | | | |

| سال | لندن میں پانڈی کی اوسط قیمت بجائے پیش فی اونس | اجرت ٹھیکہ کی شرح بحساب فیصد | پانڈی کے سکے ڈھالے کا منہ (۱۰۰۰ پونڈ) | سال | لندن میں پانڈی کی اوسط قیمت بجائے پیش فی اونس | اجرت ٹھیکہ کی شرح بحساب فیصد | پانڈی کے سکے ڈھالے کا منہ (۱۰۰۰ پونڈ) |
|------|---|------------------------------------|---|------|---|------------------------------------|---|
| ۱۹۰۰ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۳۳۶۶۳ | ۹۷۷ | ۱۹۱۱ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۳۳۶۶۳ | ۹۷۷ |
| ۱۹۰۱ | ۲۷ $\frac{1}{2}$ | ۱۳۶۶۲۴ | ۵۳۸ | ۱۹۱۲ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۳۶۶۲۴ | ۵۳۸ |
| ۱۹۰۲ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۷۱۳۴ | ۳۶۸ | ۱۹۱۳ | ۲۷ $\frac{1}{2}$ | ۱۷۱۳۴ | ۳۶۸ |
| ۱۹۰۳ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۷۸۶۵ | ۹۰ | ۱۹۱۴ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۷۸۶۵ | ۹۰ |
| ۱۹۰۴ | ۲۶ $\frac{3}{4}$ | ۱۳۹۶۰ | ۸۰ | ۱۹۱۵ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۳۹۶۰ | ۸۰ |
| ۱۹۰۵ | ۲۷ $\frac{1}{2}$ | ۱۴۰۵۵ | ۳۷ | ۱۹۱۶ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۴۰۵۵ | ۳۷ |
| ۱۹۰۶ | ۳۰ $\frac{1}{2}$ | ۱۱۲۳۷ | ۵۱۳ | ۱۹۱۷ | ۳۰ $\frac{1}{2}$ | ۱۱۲۳۷ | ۵۱۳ |
| ۱۹۰۷ | ۳۰ $\frac{3}{4}$ | ۱۱۵۶۰ | ۸۰۰ | ۱۹۱۸ | ۳۰ $\frac{3}{4}$ | ۱۱۵۶۰ | ۸۰۰ |
| ۱۹۰۸ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۶۹۶۸۳ | ۵۹۵ | ۱۹۰۹ | ۲۸ $\frac{3}{4}$ | ۱۶۹۶۸۳ | ۵۹۵ |
| ۱۹۱۰ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۶۵۴۹ | ۱۷۸۳ | ۱۹۱۱ | ۲۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۶۵۴۹ | ۱۷۸۳ |

نوٹ۔ اس دوران میں سب سے کم قیمت یعنی
۲۱ $\frac{1}{2}$ پیش ۲۷ نومبر ۱۹۰۸ء کو تھی۔

۱۰۔ نئی ۱۹۱۹ء کو قیمت ۵۸ پینس تھی۔

جدول ۵

انڈکس نمبر ۱۸۶۷ء سے ۱۹۱۸ء تک

مندرجہ ذیل انڈکس نمبر تین ذریعوں سے اخذ کئے گئے ہیں۔ (۱) جیولس کے انڈکس نمبر
 ۱۸۶۷ء سے ۱۸۶۷ء تک۔ (۲) سادریک کے انڈکس نمبر ۱۸۶۷ء سے ۱۸۶۷ء تک اور
 (۳) محکمہ تجارت کے مرتب کردہ انڈکس نمبر ۱۸۶۷ء سے ۱۹۱۸ء تک۔

| نمبر | سال | نمبر | سال | نمبر | سال | نمبر | سال |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ۱۳۵ | ۱۸۲۸ | ۱۹۲ | ۱۸۱۳ | ۱۹۸ | ۱۷۹۸ | ۱۶۸ | ۱۷۸۲ |
| ۱۳۲ | ۱۸۲۹ | ۱۹۰ | ۱۸۱۴ | ۲۱۸ | ۱۷۹۹ | ۱۶۸ | ۱۷۸۳ |
| ۱۳۵ | ۱۸۳۰ | ۱۸۲ | ۱۸۱۵ | ۲۳۵ | ۱۸۰۰ | ۱۵۶ | ۱۷۸۴ |
| ۱۳۷ | ۱۸۳۱ | ۱۵۲ | ۱۸۱۶ | ۲۳۳ | ۱۸۰۱ | ۱۵۱ | ۱۷۸۵ |
| ۱۳۰ | ۱۸۳۲ | ۱۹۵ | ۱۸۱۷ | ۱۸۳ | ۱۸۰۲ | ۱۴۳ | ۱۷۸۶ |
| ۱۲۵ | ۱۸۳۳ | ۲۲۰ | ۱۸۱۸ | ۲۰۸ | ۱۸۰۳ | ۱۴۶ | ۱۷۸۷ |
| ۱۳۰ | ۱۸۳۴ | ۱۸۷ | ۱۸۱۹ | ۱۹۸ | ۱۸۰۴ | ۱۴۶ | ۱۷۸۸ |
| ۱۳۳ | ۱۸۳۵ | ۱۷۲ | ۱۸۲۰ | ۲۲۰ | ۱۸۰۵ | ۱۴۶ | ۱۷۸۹ |
| ۱۴۳ | ۱۸۳۶ | ۱۵۷ | ۱۸۲۱ | ۲۱۷ | ۱۸۰۶ | ۱۴۹ | ۱۷۹۰ |
| ۱۴۰ | ۱۸۳۷ | ۱۴۷ | ۱۸۲۲ | ۲۱۵ | ۱۸۰۷ | ۱۵۶ | ۱۷۹۱ |
| ۱۴۰ | ۱۸۳۸ | ۱۴۸ | ۱۸۲۳ | ۲۴۲ | ۱۸۰۸ | ۱۶۶ | ۱۷۹۲ |
| ۱۵۳ | ۱۸۳۹ | ۱۴۷ | ۱۸۲۴ | ۲۶۲ | ۱۸۰۹ | ۱۶۵ | ۱۷۹۳ |
| ۱۴۵ | ۱۸۴۰ | ۱۷۲ | ۱۸۲۵ | ۲۳۷ | ۱۸۱۰ | ۱۹۶ | ۱۷۹۴ |
| ۱۴۲ | ۱۸۴۱ | ۱۵۰ | ۱۸۲۶ | ۲۲۷ | ۱۸۱۱ | ۲۲۰ | ۱۷۹۵ |
| ۱۲۵ | ۱۸۴۲ | ۱۵۰ | ۱۸۲۷ | ۲۰۲ | ۱۸۱۲ | ۱۸۵ | ۱۷۹۶ |

| نمبر | سال | نمبر | سال | نمبر | سال | نمبر | سال |
|--|------|-------|------|-------|------|------|------|
| ۱۱۴۵۹ | ۱۹۱۲ | ۱۰۳۵۴ | ۱۸۸۹ | ۱۳۶ | ۱۸۶۶ | ۱۱۸ | ۱۸۴۳ |
| ۱۱۶۵۵ | ۱۹۱۳ | ۱۰۳۵۳ | ۱۸۹۰ | ۱۳۳ | ۱۸۶۷ | ۱۱۵ | ۱۸۴۴ |
| ۱۱۷۵۲ | ۱۹۱۴ | ۱۰۶۵۹ | ۱۸۹۱ | ۱۳۲ | ۱۸۶۸ | ۱۲۳ | ۱۸۴۵ |
| ۱۲۳۵۹ | ۱۹۱۵ | ۱۰۱۵۱ | ۱۸۹۲ | ۱۳۱ | ۱۸۶۹ | ۱۲۳ | ۱۸۴۶ |
| ۱۶۸۵۵ | ۱۹۱۶ | ۹۹۵۴ | ۱۸۹۳ | ۱۲۸ | ۱۸۷۰ | ۱۳۰ | ۱۸۴۷ |
| ۲۳۳۵۰ | ۱۹۱۷ | ۹۳۵۵ | ۱۸۹۴ | ۱۳۵۵۶ | ۱۸۷۱ | ۱۱۳ | ۱۸۴۸ |
| ۲۶۹۵۹ | ۱۹۱۸ | ۹۰۵۷ | ۱۸۹۵ | ۱۳۵۵۲ | ۱۸۷۲ | ۱۰۷ | ۱۸۴۹ |
| <p>۵۔ جنوری تا جولائی ۱۹۱۴ء میں عدد ۶۶۳ اور اگست تا دسمبر ۱۹۱۴ء میں ۶۳۳۲ رہا۔</p> | | ۸۸۵۲ | ۱۸۹۶ | ۱۵۱۵۹ | ۱۸۷۳ | ۱۰۷ | ۱۸۵۰ |
| | | ۹۰۵۱ | ۱۸۹۷ | ۱۴۶۵۹ | ۱۸۷۴ | ۱۱۰ | ۱۸۵۱ |
| | | ۹۳۵۲ | ۱۸۹۸ | ۱۴۰۵۴ | ۱۸۷۵ | ۱۰۸ | ۱۸۵۲ |
| | | ۹۲۵۲ | ۱۸۹۹ | ۱۳۷۵۱ | ۱۸۷۶ | ۱۲۳ | ۱۸۵۳ |
| | | ۱۰۰۵۰ | ۱۹۰۰ | ۱۴۰۵۴ | ۱۸۷۷ | ۱۳۸ | ۱۸۵۴ |
| | | ۹۶۵۷ | ۱۹۰۱ | ۱۳۱۵۱ | ۱۸۷۸ | ۱۳۳ | ۱۸۵۵ |
| | | ۹۶۵۴ | ۱۹۰۲ | ۱۲۵۵۰ | ۱۸۷۹ | ۱۳۷ | ۱۸۵۶ |
| | | ۹۶۵۹ | ۱۹۰۳ | ۱۲۹۵۰ | ۱۸۸۰ | ۱۴۲ | ۱۸۵۷ |
| | | ۹۸۵۲ | ۱۹۰۴ | ۱۲۶۵۶ | ۱۸۸۱ | ۱۴۷ | ۱۸۵۸ |
| | | ۹۷۵۶ | ۱۹۰۵ | ۱۲۷۵۷ | ۱۸۸۲ | ۱۲۸ | ۱۸۵۹ |
| | | ۱۰۰۵۸ | ۱۹۰۶ | ۱۲۵۵۹ | ۱۸۸۳ | ۱۳۲ | ۱۸۶۰ |
| | | ۱۰۶۵۰ | ۱۹۰۷ | ۱۱۳۵۱ | ۱۸۸۴ | ۱۳۱ | ۱۸۶۱ |
| | | ۱۰۳۵۰ | ۱۹۰۸ | ۱۰۷۵۱ | ۱۸۸۵ | ۱۳۵ | ۱۸۶۲ |
| | | ۱۰۴۵۱ | ۱۹۰۹ | ۱۰۱۵۰ | ۱۸۸۶ | ۱۳۷ | ۱۸۶۳ |
| | | ۱۰۸۵۸ | ۱۹۱۰ | ۹۸۵۸ | ۱۸۸۷ | ۱۴۰ | ۱۸۶۴ |
| | | ۱۰۹۵۴ | ۱۹۱۱ | ۱۰۱۵۸ | ۱۸۸۸ | ۱۳۵ | ۱۸۶۵ |

جدول (۶)

ٹھوک فروشی کے قیمتوں کے انڈکس نمبر مندرجہ رسالہ ماہواری ایکٹا فوسٹ
۱۹۱۲ء سے ۱۹۱۹ء تک۔

234

| تاریخ | معدل اور نشست | دوڑکی لکچا فروشی | پا پر جات باشت | فلاز | اشیا مختلف | جمہوری انڈکس نمبر | مضمر بنیاد انڈکس | محکمہ تجارت جلد فروشی کی قیمت |
|----------------------------|---------------|------------------|----------------|------|------------|-------------------|------------------|----------------------------------|
| مضمر بنیاد (۱۹۰۱-۱۹۱۰) | ۵۰۰ | ۳۰۰ | ۵۰۰ | ۴۰۰ | ۵۰۰ | ۲۲۰۰ | ۱۰۰۰ | - |
| آخر جنوری - ۱۹۱۳ | ۶۰۶ | ۳۶۳ | ۶۲۳ | ۵۴۴ | ۶۰۵ | ۲۷۳۲ | ۱۲۳۱ | - |
| اپریل - " | ۶۰۳ | ۳۵۲ | ۶۲۸ | ۵۴۲ | ۵۹۳ | ۲۷۲۹ | ۱۲۳۰ | - |
| جولائی - " | ۵۸۴ | ۳۴۵ | ۶۲۰ | ۵۳۰ | ۶۰۹ | ۲۶۸۹ | ۱۲۲۲ | - |
| اکتوبر - " | ۵۶۷ | ۳۶۵ | ۶۶۷ | ۵۱۴ | ۵۷۱ | ۲۶۸۴ | ۱۲۲۱ | - |
| جنوری - ۱۹۱۴ | ۵۶۲ | ۳۵۶ | ۶۲۶ | ۵۰۲ | ۵۷۱ | ۲۶۸۱ | ۱۱۹۰ | - |
| اپریل - " | ۵۶۰ | ۳۴۶ | ۶۳۳ | ۴۸۲ | ۵۶۲ | ۲۵۸۵ | ۱۱۷۵ | - |
| جولائی - " | ۵۷۹ | ۳۵۲ | ۶۱۶ | ۴۶۴ | ۵۵۳ | ۲۵۶۵ | ۱۱۶۶ | - |
| بجائیہ بنیاد در ماہ جولائی | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | - | ۱۰۰ |
| " " " اگست | ۱۱۱ | ۱۰۵ | ۱۰۲ | ۱۰۲ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | - | ۱۱۰ |
| " " " ستمبر | ۱۱۲ | ۱۱۵ | ۹۹ | ۱۰۲ | ۱۱۶ | ۱۰۸ | - | ۱۱۲ |
| " " " اکتوبر | ۱۱۳ | ۱۱۴ | ۹۲ | ۹۹ | ۱۱۸ | ۱۰۷ | - | ۱۱۳ |
| " " " نومبر | ۱۱۸ | ۱۱۶ | ۸۳ | ۱۰۲ | ۱۲۴ | ۱۰۸ | - | ۱۱۶ |
| " " " دسمبر | ۱۲۳ | ۱۱۸ | ۸۲ | ۱۰۳ | ۱۲۴ | ۱۰۹ | - | ۱۱۸ |
| " " جنوری ۱۹۱۵ | ۱۳۶ | ۱۱۸ | ۸۷ | ۱۱۲ | ۱۳۵ | ۱۱۷ | - | ۱۲۲ |
| " " فروری - " | ۱۴۶ | ۱۱۷ | ۹۰ | ۱۲۱ | ۱۳۸ | ۱۲۲ | - | ۱۲۳ |

| تاریخ | فردا | روزهای یکشنبه و سه شنبه | پنجشنبه و شنبه | فردا | فصلنامه | جمعی و آنگشت | روزهای یکشنبه و سه شنبه | فردا | تاریخ |
|-------|------|-------------------------|----------------|------|---------|--------------|-------------------------|------|-----------------------|
| ۱۹۱۴ | ۱۴۵ | ۱۲۱ | ۹۷ | ۱۳۹ | ۱۴۴ | ۱۲۹ | - | ۱۲۴ | جستجوی راه ماهیچ ۱۹۱۴ |
| ۱۴۶ | ۱۴۶ | ۱۴۴ | ۹۷ | ۱۳۹ | ۱۴۴ | ۱۳۰ | - | ۱۲۶ | ۱۴۶ |
| ۱۴۷ | ۱۴۷ | ۱۴۴ | ۹۵ | ۱۳۰ | ۱۴۷ | ۱۳۰ | - | ۱۲۲ | ۱۴۷ |
| ۱۴۸ | ۱۴۸ | ۱۴۲ | ۹۸ | ۱۳۲ | ۱۴۸ | ۱۲۷ | - | ۱۳۳ | ۱۴۸ |
| ۱۴۹ | ۱۴۹ | ۱۴۵ | ۹۸ | ۱۳۵ | ۱۴۹ | ۱۲۸ | - | ۱۳۴ | ۱۴۹ |
| ۱۵۰ | ۱۵۰ | ۱۴۲ | ۱۰۲ | ۱۳۲ | ۱۵۰ | ۱۲۹ | - | ۱۳۵ | ۱۵۰ |
| ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۴۴ | ۱۰۸ | ۱۳۴ | ۱۵۱ | ۱۲۹ | - | ۱۴۰ | ۱۵۱ |
| ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۴۶ | ۱۱۱ | ۱۳۶ | ۱۵۲ | ۱۳۱ | - | ۱۴۱ | ۱۵۲ |
| ۱۵۳ | ۱۵۳ | ۱۴۶ | ۱۱۲ | ۱۳۶ | ۱۵۳ | ۱۳۲ | - | ۱۴۲ | ۱۵۳ |
| ۱۵۴ | ۱۵۴ | ۱۴۶ | ۱۱۸ | ۱۳۶ | ۱۵۴ | ۱۳۲ | - | ۱۴۳ | ۱۵۴ |
| ۱۵۵ | ۱۵۵ | ۱۴۶ | ۱۲۷ | ۱۳۶ | ۱۵۵ | ۱۳۲ | - | ۱۴۴ | ۱۵۵ |
| ۱۵۶ | ۱۵۶ | ۱۴۶ | ۱۳۰ | ۱۳۶ | ۱۵۶ | ۱۳۲ | - | ۱۴۵ | ۱۵۶ |
| ۱۵۷ | ۱۵۷ | ۱۴۶ | ۱۳۹ | ۱۳۶ | ۱۵۷ | ۱۳۲ | - | ۱۴۶ | ۱۵۷ |
| ۱۵۸ | ۱۵۸ | ۱۴۶ | ۱۴۹ | ۱۳۶ | ۱۵۸ | ۱۳۲ | - | ۱۴۷ | ۱۵۸ |
| ۱۵۹ | ۱۵۹ | ۱۴۶ | ۱۵۰ | ۱۳۶ | ۱۵۹ | ۱۳۲ | - | ۱۴۸ | ۱۵۹ |
| ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۴۶ | ۱۵۱ | ۱۳۶ | ۱۶۰ | ۱۳۲ | - | ۱۴۹ | ۱۶۰ |
| ۱۶۱ | ۱۶۱ | ۱۴۶ | ۱۵۲ | ۱۳۶ | ۱۶۱ | ۱۳۲ | - | ۱۵۰ | ۱۶۱ |
| ۱۶۲ | ۱۶۲ | ۱۴۶ | ۱۵۳ | ۱۳۶ | ۱۶۲ | ۱۳۲ | - | ۱۵۱ | ۱۶۲ |
| ۱۶۳ | ۱۶۳ | ۱۴۶ | ۱۵۴ | ۱۳۶ | ۱۶۳ | ۱۳۲ | - | ۱۵۲ | ۱۶۳ |
| ۱۶۴ | ۱۶۴ | ۱۴۶ | ۱۵۵ | ۱۳۶ | ۱۶۴ | ۱۳۲ | - | ۱۵۳ | ۱۶۴ |
| ۱۶۵ | ۱۶۵ | ۱۴۶ | ۱۵۶ | ۱۳۶ | ۱۶۵ | ۱۳۲ | - | ۱۵۴ | ۱۶۵ |
| ۱۶۶ | ۱۶۶ | ۱۴۶ | ۱۵۷ | ۱۳۶ | ۱۶۶ | ۱۳۲ | - | ۱۵۵ | ۱۶۶ |
| ۱۶۷ | ۱۶۷ | ۱۴۶ | ۱۵۸ | ۱۳۶ | ۱۶۷ | ۱۳۲ | - | ۱۵۶ | ۱۶۷ |
| ۱۶۸ | ۱۶۸ | ۱۴۶ | ۱۵۹ | ۱۳۶ | ۱۶۸ | ۱۳۲ | - | ۱۵۷ | ۱۶۸ |
| ۱۶۹ | ۱۶۹ | ۱۴۶ | ۱۶۰ | ۱۳۶ | ۱۶۹ | ۱۳۲ | - | ۱۵۸ | ۱۶۹ |
| ۱۷۰ | ۱۷۰ | ۱۴۶ | ۱۶۱ | ۱۳۶ | ۱۷۰ | ۱۳۲ | - | ۱۵۹ | ۱۷۰ |
| ۱۷۱ | ۱۷۱ | ۱۴۶ | ۱۶۲ | ۱۳۶ | ۱۷۱ | ۱۳۲ | - | ۱۶۰ | ۱۷۱ |
| ۱۷۲ | ۱۷۲ | ۱۴۶ | ۱۶۳ | ۱۳۶ | ۱۷۲ | ۱۳۲ | - | ۱۶۱ | ۱۷۲ |
| ۱۷۳ | ۱۷۳ | ۱۴۶ | ۱۶۴ | ۱۳۶ | ۱۷۳ | ۱۳۲ | - | ۱۶۲ | ۱۷۳ |
| ۱۷۴ | ۱۷۴ | ۱۴۶ | ۱۶۵ | ۱۳۶ | ۱۷۴ | ۱۳۲ | - | ۱۶۳ | ۱۷۴ |
| ۱۷۵ | ۱۷۵ | ۱۴۶ | ۱۶۶ | ۱۳۶ | ۱۷۵ | ۱۳۲ | - | ۱۶۴ | ۱۷۵ |
| ۱۷۶ | ۱۷۶ | ۱۴۶ | ۱۶۷ | ۱۳۶ | ۱۷۶ | ۱۳۲ | - | ۱۶۵ | ۱۷۶ |
| ۱۷۷ | ۱۷۷ | ۱۴۶ | ۱۶۸ | ۱۳۶ | ۱۷۷ | ۱۳۲ | - | ۱۶۶ | ۱۷۷ |
| ۱۷۸ | ۱۷۸ | ۱۴۶ | ۱۶۹ | ۱۳۶ | ۱۷۸ | ۱۳۲ | - | ۱۶۷ | ۱۷۸ |
| ۱۷۹ | ۱۷۹ | ۱۴۶ | ۱۷۰ | ۱۳۶ | ۱۷۹ | ۱۳۲ | - | ۱۶۸ | ۱۷۹ |
| ۱۸۰ | ۱۸۰ | ۱۴۶ | ۱۷۱ | ۱۳۶ | ۱۸۰ | ۱۳۲ | - | ۱۶۹ | ۱۸۰ |
| ۱۸۱ | ۱۸۱ | ۱۴۶ | ۱۷۲ | ۱۳۶ | ۱۸۱ | ۱۳۲ | - | ۱۷۰ | ۱۸۱ |
| ۱۸۲ | ۱۸۲ | ۱۴۶ | ۱۷۳ | ۱۳۶ | ۱۸۲ | ۱۳۲ | - | ۱۷۱ | ۱۸۲ |
| ۱۸۳ | ۱۸۳ | ۱۴۶ | ۱۷۴ | ۱۳۶ | ۱۸۳ | ۱۳۲ | - | ۱۷۲ | ۱۸۳ |
| ۱۸۴ | ۱۸۴ | ۱۴۶ | ۱۷۵ | ۱۳۶ | ۱۸۴ | ۱۳۲ | - | ۱۷۳ | ۱۸۴ |
| ۱۸۵ | ۱۸۵ | ۱۴۶ | ۱۷۶ | ۱۳۶ | ۱۸۵ | ۱۳۲ | - | ۱۷۴ | ۱۸۵ |
| ۱۸۶ | ۱۸۶ | ۱۴۶ | ۱۷۷ | ۱۳۶ | ۱۸۶ | ۱۳۲ | - | ۱۷۵ | ۱۸۶ |
| ۱۸۷ | ۱۸۷ | ۱۴۶ | ۱۷۸ | ۱۳۶ | ۱۸۷ | ۱۳۲ | - | ۱۷۶ | ۱۸۷ |
| ۱۸۸ | ۱۸۸ | ۱۴۶ | ۱۷۹ | ۱۳۶ | ۱۸۸ | ۱۳۲ | - | ۱۷۷ | ۱۸۸ |
| ۱۸۹ | ۱۸۹ | ۱۴۶ | ۱۸۰ | ۱۳۶ | ۱۸۹ | ۱۳۲ | - | ۱۷۸ | ۱۸۹ |
| ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۴۶ | ۱۸۱ | ۱۳۶ | ۱۹۰ | ۱۳۲ | - | ۱۷۹ | ۱۹۰ |

| تاریخ | غدا در گزشت | در حواله گزشت در روز | پایه حواله باقیست | نظرات | مشتعلات اشیا | مجموعی اشیا در گزشت | موزون و کالافیه | محکمت بجات |
|------------------|-------------|----------------------|-------------------|-------|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| ۱۹۱۷ | ۲۲۶ | ۱۶۰ | ۱۸۵ | ۱۷۸ | ۲۰۲ | ۱۹۳ | - | ۱۸۹ |
| » » فروردی - | ۲۲۶ | ۱۶۵ | ۱۹۴ | ۱۷۹ | ۲۱۰ | ۱۹۸ | - | ۱۹۲ |
| » » مارچ - | ۲۳۲ | ۱۷۲ | ۲۰۰ | ۱۸۰ | ۲۳۱ | ۲۰۵ | - | ۱۹۴ |
| » » اپریل - | ۲۳۵ | ۱۸۲ | ۲۰۱ | ۱۸۲ | ۲۳۲ | ۲۱۰ | - | ۱۹۸ |
| » » می - | ۲۳۷ | ۱۸۳ | ۲۰۵ | ۱۸۱ | ۲۳۳ | ۲۱۱ | - | ۲۰۲ |
| » » جون - | ۲۳۷ | ۱۸۶ | ۲۳۲ | ۱۸۲ | ۲۳۰ | ۲۲۰ | - | ۲۰۴ |
| » » جولائی - | ۲۳۰ | ۱۷۳ | ۲۴۵ | ۱۸۱ | ۲۳۲ | ۲۱۸ | - | ۲۰۲ |
| » » اگست - | ۲۳۲ | ۱۹۰ | ۲۴۴ | ۱۷۹ | ۲۳۷ | ۲۲۰ | - | ۲۰۶ |
| » » سپتمبر - | ۲۱۱ | ۲۰۶ | ۲۴۵ | ۱۷۷ | ۲۴۴ | ۲۱۹ | - | ۱۹۷ |
| » » اکتوبر - | ۲۱۲ | ۲۰۶ | ۲۵۵ | ۱۷۷ | ۲۴۴ | ۲۲۲ | - | ۲۰۶ |
| » » نوامبر - | ۲۱۴ | ۱۹۳ | ۲۷۰ | ۱۸۲ | ۲۴۳ | ۲۲۴ | - | ۲۰۵ |
| » » دسامبر - | ۲۲۲ | ۱۹۴ | ۲۷۲ | ۱۸۱ | ۲۴۳ | ۲۲۸ | - | ۲۰۶ |
| » » جنوری ۱۹۱۸ - | ۲۱۱ | ۱۹۴ | ۲۷۹ | ۱۷۹ | ۲۴۰ | ۲۲۵ | - | ۲۰۸ |
| » » فروردی - | ۲۱۳ | ۱۹۶ | ۲۸۱ | ۱۸۱ | ۲۳۹ | ۲۲۷ | - | ۲۰۷ |
| » » مارچ - | ۲۱۴ | ۱۹۷ | ۲۸۸ | ۱۸۰ | ۲۳۹ | ۲۲۹ | - | ۲۰۶ |
| » » اپریل - | ۲۱۵ | ۲۱۰ | ۲۸۶ | ۱۸۳ | ۲۴۳ | ۲۳۲ | - | ۲۰۷ |
| » » می - | ۲۱۵ | ۲۲۰ | ۲۸۷ | ۱۸۳ | ۲۴۷ | ۲۳۵ | - | ۲۰۸ |
| » » جون - | ۲۲۰ | ۲۲۰ | ۲۹۴ | ۱۸۵ | ۲۵۰ | ۲۳۸ | - | ۲۱۰ |
| » » جولائی - | ۲۲۰ | ۲۲۰ | ۲۹۴ | ۱۹۲ | ۲۵۰ | ۲۳۹ | - | ۲۱۸ |
| » » اگست - | ۲۲۲ | ۲۲۰ | ۳۱۲ | ۱۹۲ | ۲۵۱ | ۲۴۴ | - | ۲۱۶ |
| » » سپتمبر - | ۲۱۵ | ۲۲۱ | ۳۱۳ | ۱۹۲ | ۲۵۱ | ۲۴۳ | - | ۲۲۹ |
| » » اکتوبر - | ۲۲۰ | ۲۲۱ | ۳۰۶ | ۱۸۹ | ۲۵۱ | ۲۴۲ | - | ۲۳۳ |

| تاریخ | غلہ اور روشت | دوبہا ریشیا اور دودھ | پاڑی جاتا باشت | فلاں | نفلت اشیا | مجموعی آمد کر نمبر | مخرجات کا فیصد | عمدہ تجارت |
|-------|--------------|----------------------|----------------|------|-----------|--------------------|----------------|------------|
| ۱۹۱۸ | ۲۲۳ | ۲۲۲ | ۳۰۰ | ۱۹۴ | ۲۵۰ | ۲۴۲ | - | ۲۲۹ |
| ۱۹۱۸ | ۲۲۵ | ۲۲۲ | ۲۹۳ | ۱۸۷ | ۲۴۰ | ۲۳۶ | - | ۲۳۰ |
| ۱۹۱۹ | ۲۲۳ | ۲۲۲ | ۲۶۲ | ۱۷۹ | ۲۴۰ | ۲۲۶ | - | ۲۳۰ |
| ۱۹۱۹ | ۲۲۳ | ۲۲۲ | ۲۵۹ | ۱۷۶ | ۲۳۷ | ۲۲۵ | - | ۲۲۰ |
| ۱۹۱۹ | ۲۲۲ | ۲۲۲ | ۲۴۳ | ۱۸۲ | ۲۳۷ | ۲۲۲ | - | ۲۱۳ |
| ۱۹۱۹ | ۲۲۶ | ۲۱۴ | ۲۴۶ | ۱۹۷ | ۲۳۳ | ۲۲۵ | - | ۲۰۷ |
| ۱۹۱۹ | ۲۲۷ | ۲۲۰ | ۲۶۸ | ۲۰۰ | ۲۴۰ | ۲۲۴ | - | - |

جدول (۷)

236

زر کا غزی کے اجراء کے بارے میں مابانہ اعداد و شمار (دوبہا جمعرات کو سرکاری طور پر شائع کئے جاتے ہیں) حساب ملین پونڈ۔

| تاریخ | جاری کردہ نوٹ | سرمایہ مشغول | نقد | | کل دار و ذریعہ کی رقم | نوٹ کا فیصد | سرکاری شکات | انگلستان بنک |
|-----------------|---------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | بنکوں کو | بیرونی بینکاروں کو | | | | |
| ۲۶ اگست - ۱۹۱۴ | ۲۱۳۵ | - | ۶۳۰۲ | ۳۸۱۰ | - | - | - | ۱۱۲۲۳ |
| ۲ ستمبر - ۱۹۱۴ | ۲۵۱۵۶ | - | ۲۷۶۳ | ۲۵۵۰ | - | - | ۱۰۹۲۲ | ۵۹۲۰ |
| ۷ اکتوبر - ۱۹۱۴ | ۲۹۲۷۳ | - | ۲۲۱۱۵ | ۲۷۵۰ | ۵۰۰۰ | ۱۷۱ | ۱۱۹۲۲ | ۹۲۶۸ |
| ۲۴ نومبر - ۱۹۱۴ | ۳۹۹۲۲ | - | ۳۳۲ | ۱۶۰۰ | ۱۰۵۰۰ | ۳۱۵۹ | ۱۳۹۲۲ | ۶۵۷۷ |

| تاریخ | جاری کرد و در وقت | مردا و مشغول | قرض | | سکه از نو و پیرسکه | نشت کافیه | سکه های شرکتات | بکاه آنرا انگینا |
|------------------|-------------------|--------------|----------|--------------|--------------------|-----------|----------------|------------------|
| | | | نکود کرد | سکه های بکاه | | | | |
| ۲۴ دسامبر - ۱۹۱۴ | ۲۴۵۰۱ | - | ۲۱۹ | ۶۰۰ | ۱۴۵۰۰ | ۲۲۶ | ۱۳۹۲۴ | ۵۲۵۹ |
| ۶ جنوری - ۱۹۱۵ | ۲۴۹۷۱ | - | ۱۶۳ | ۲۰۰ | ۱۹۵۰۰ | ۵۱۶۴ | ۱۴۹۲۴ | ۳۱۸۴ |
| ۳ فروری - | ۲۵۸۳۰ | - | ۱۴۹ | - | ۲۵۰۰ | ۶۵۶۴ | ۱۰۹۲۴ | ۱۲۵۷ |
| ۳ مارچ - | ۲۷۰۶۲ | - | ۱۵۹ | - | ۲۷۵۰۰ | ۷۴۶۴ | ۵۰۰۰ | ۴۴۰۴ |
| ۷ اپریل - | ۲۷۷۸۷ | - | ۱۵۹ | - | ۲۷۵۰۰ | ۶۷۶۴ | ۸۶۲۴ | ۴۵۰۵ |
| ۵ مه - | ۲۹۹۹۹ | - | ۱۳۹ | - | ۲۷۵۰۰ | ۶۴۶۴ | ۸۶۲۴ | ۶۷۲۴ |
| ۲ جون - | ۳۰۲۵۶۹۰ | ۳۰۲ | ۱۳۹ | - | ۲۸۵۰۰ | ۶۳۶۴ | ۹۵۸۴ | ۷۷۶۸ |
| ۷ جولائی - | ۳۰۳۸۰۵۹ | ۳۰۳ | ۱۳۹ | - | ۲۸۵۰۰ | ۵۹۶۴ | ۹۵۸۴ | ۱۰۱۳۸ |
| ۴ اگست - | ۳۰۷۷۲۳ | ۳۰۷ | ۱۲۰۴ | ۳۱۰ | ۲۸۵۰۰ | ۶۱۶۴ | ۹۵۸۴ | ۷۴۳۷ |
| ۱ ستمبر - | ۳۰۸۵۷۴۷ | ۳۰۸ | ۱۲۱۴ | ۲۷۱ | ۲۸۵۰۰ | ۶۹۶۴ | ۱۴۵۸۴ | ۱۳۲۸۵ |
| ۶ اکتوبر - | ۳۰۹۷۴۷ | ۳۰۹ | ۲۰۴ | ۲۸۹۵ | ۲۸۵۰۰ | ۷۷۶۴ | ۲۰۴۰۰ | ۲۴۲۸۹ |
| ۳ نوامبر - | ۳۱۰۸۵۶ | ۳۱۰ | ۱۸۹ | ۲۵۷ | ۲۸۵۰۰ | ۲۳۶۴ | ۲۴۶۲۱ | ۱۱۷۲۶ |
| ۱ دسامبر - | ۳۱۱۹۱۴ | ۳۱۱ | ۱۷۹ | ۲۴۹ | ۲۸۵۰۰ | ۳۱۶۴ | ۵۴۶۲۱ | ۹۰۲۳ |
| ۵ جنوری - ۱۹۱۶ | ۳۱۳۰۴۰ | ۳۱۳ | ۱۴۴ | ۲۴۹ | ۲۸۵۰۰ | ۲۰۷۷ | ۶۲۶۲۱ | ۱۰۴۶۷ |
| ۲ فروری - | ۳۱۴۸۳۹ | ۳۱۴ | ۱۴۴ | ۳۳ | ۲۸۵۰۰ | ۲۸۶۴ | ۶۴۶۲۱ | ۶۴۷۲ |
| ۱ مارچ - | ۳۱۵۸۹۳ | ۳۱۵ | ۱۴۴ | ۳۳ | ۲۸۵۰۰ | ۲۸۶۴ | ۶۴۶۲۱ | ۷۹۹۷ |
| ۵ اپریل - | ۳۱۶۹۴۷ | ۳۱۶ | ۱۴۴ | ۴۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۴۰ | ۷۷۷۱۸ | ۶۰۵۹ |
| ۳ مه - | ۳۱۷۷۷۰ | ۳۱۷ | ۱۳۴ | ۳۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۴۶۴ | ۸۶۷۷۷ | ۵۸۸۸ |
| ۷ جون - | ۳۱۸۸۸۷ | ۳۱۸ | ۱۱۴ | ۴۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۳۶۴ | ۸۵۶۸۰ | ۷۱۲۵ |
| ۵ جولائی - | ۳۱۹۷۸۷ | ۳۱۹ | ۱۰۴ | ۳۰۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۳۶۴ | ۸۱۷۲۱ | ۵۴۹۵ |
| ۲ اگست - | ۳۲۰۷۴۴ | ۳۲۰ | ۱۰۴ | ۳۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۳۶۴ | ۹۲۷۰۵ | ۸۵۸۴ |
| ۶ ستمبر - | ۳۲۱۷۴۶ | ۳۲۱ | ۱۰۴ | ۳۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۱۶۸ | ۹۷۹۷۲ | ۶۲۱۴ |

مبادلات

۳۳۹

سیما

237

| تاریخ | جاری کرد و بابت | سرمایه متحول | تفاوت | | سکه و زین و غیره | نقد کاغذی | سکه های شکسته | بنک انی انگلیس |
|---------------|-----------------|--------------|----------|---------|------------------|-----------|---------------|----------------|
| | | | بنکون کو | سینا کو | | | | |
| ۴ مرداد ۱۹۱۶ | ۳۲۹۹۱ | ۲۷۳۳ | ۹۲ | ۳۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۱۵ | ۱۰۱۲۶۶ | ۵۸۲۷ |
| ۱ اردیبهشت | ۱۲۷۱۸ | ۲۷۳۳ | ۷۹ | ۳۶ | ۲۸۵۰۰ | ۲۰۸ | ۱۰۵۸۰۷ | ۵۲۹۹ |
| ۶ مرداد | ۱۲۸۵۶۸ | ۳۳۳۲ | ۶۲ | ۴۰ | ۲۸۵۰۰ | ۲۰۶ | ۱۰۷۲۶۸ | ۶۰۲۸ |
| ۳ شهریور ۱۹۱۷ | ۱۳۸۷۷۰ | ۳۹۲۹ | ۶۲ | ۴۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۹۶ | ۱۱۸۰۹۷ | ۵۹۹۸ |
| ۷ مرداد | ۱۲۵۶۵۲ | ۲۵۲۲ | ۶۲ | ۶۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۹۶ | ۱۱۸۸۳۱ | ۶۷۲۳ |
| ۱ مرداد | ۱۳۸۳۵۱ | ۲۷۳۱ | ۱۶۱۹ | ۲۶۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۹۶ | ۱۱۲۵۷۳ | ۶۱۲۰ |
| ۴ اردیبهشت | ۱۵۰۰۲۹ | ۵۲۷۹ | ۳۳۱۹ | ۲۵۱ | ۲۸۵۰۰ | ۱۸۶ | ۱۱۵۵۸۳ | ۷۸۷۶ |
| ۲ شهریور | ۱۵۳۲۶۸ | ۵۲۹۷ | ۲۵۶۹ | ۲۷۶ | ۲۸۵۰۰ | ۱۸۵ | ۱۲۲۶۳۷ | ۵۸۸۲ |
| ۶ مرداد | ۱۵۸۸۲۸ | ۶۲۸۲ | ۱۵۳۹ | ۲۵۶ | ۲۸۵۰۰ | ۱۷۶ | ۱۲۹۹۳۳ | ۵۳۳۲ |
| ۴ مرداد | ۱۶۲۹۸۲ | ۶۸۱۲ | ۳۱۹ | ۲۵۶ | ۲۸۵۰۰ | ۱۷۶ | ۱۳۶۲۰۹ | ۵۵۰۲ |
| ۲ مرداد | ۱۶۸۵۴۲ | ۷۱۸۲ | ۱۷۹ | ۲۶۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۶۹ | ۱۴۱۵۹۱ | ۵۱۵۹ |
| ۵ شهریور | ۱۶۲۵۶۰ | ۷۲۸۶ | ۱۲۹ | ۲۳۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۶۳ | ۱۴۷۸۹۶ | ۵۰۸۶ |
| ۳ شهریور | ۱۸۰۷۴۹ | ۷۶۵۲ | ۹۹ | ۲۳۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۵۹ | ۱۵۲۰۶۲ | ۵۵۰۶ |
| ۷ مرداد | ۱۸۹۹۲۲ | ۷۹۷۲ | ۵۹ | ۲۲۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۵۰ | ۱۶۳۶۲۱ | ۵۵۱۲ |
| ۵ شهریور | ۱۹۷۲۵۵ | ۸۵۵۲ | ۳۹ | ۶۷۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۴۸ | ۱۷۱۷۶۶ | ۵۶۱۹ |
| ۲ شهریور ۱۹۱۸ | ۲۱۲۳۵۱ | ۹۵۲۹ | ۳۹ | ۶۷۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۳۵ | ۱۷۷۲۹ | ۵۱۳۷ |
| ۶ مرداد | ۲۱۲۵۸۰ | ۹۴۷۲ | ۳۹ | ۶۷۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۳۳ | ۱۸۸۰۲۰ | ۵۸۲۰ |
| ۶ مرداد | ۲۲۰۶۸۹ | ۹۶۸۲ | ۳۹ | ۶۶۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۲۶ | ۱۹۵۸۶۲ | ۵۳۰۵ |
| ۳ اردیبهشت | ۲۳۰۸۵۱ | ۱۰۱۷۹ | ۳۹ | ۶۷۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۲۳ | ۲۰۶۳۶۶ | ۵۲۵۱ |
| ۱ شهریور | ۲۳۸۰۵۸ | ۱۰۵۶۵ | ۳۹ | ۶۷۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۲۰ | ۲۱۳۸۳۶ | ۵۲۷۷ |
| ۵ مرداد | ۲۴۸۰۰۵ | ۱۱۵۲۶ | ۳۹ | ۶۶۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۱۵ | ۲۲۵۲۵۱ | ۵۱۰۱ |
| ۳ مرداد | ۲۵۶۲۲۸ | ۱۱۶۰۹ | ۳۹ | ۶۶۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۱۱ | ۲۲۲۹۵ | ۵۲۶۳ |

| تاریخ | جاری کردہ نوٹ | سرکاری مشغول | نقد | | کل درآمد نوٹوں کو | نوٹ کا فیصدی | سرکاری تنصیحات | انتظامیاتی انکشاف |
|----------------|---------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|
| | | | بنکوں کو | سیول گورنمنٹ کو | | | | |
| ۷ اگست - ۱۹۱۸ | ۲۵۹۸۴ | ۱۱۹۲۳ | ۳۹ | ۶۳۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۰۷۷ | ۲۴۳۸۵۹ | ۴۱۸۰ |
| ۴ ستمبر - | ۲۷۲۵۲ | ۱۲۰۹۹ | - | ۶۲۰ | ۲۸۵۰۰ | ۱۰۶۵ | ۲۴۸۳۲۲ | ۵۰۰۹ |
| ۲ اکتوبر - | ۲۷۸۸۸۸ | ۱۲۹۰۶ | - | ۶۱۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۰۶۲ | ۲۵۶۶۵۹ | ۶۰۲۰ |
| ۶ نومبر - | ۲۹۰۹۲۲ | ۱۳۱۲۷ | - | ۶۱۰ | ۲۸۵۰۰ | ۹۶۸ | ۲۶۹۶۶۱ | ۵۲۸۰ |
| ۴ دسمبر - | ۳۰۰۱۷۹ | ۱۴۲۵۴ | - | ۵۷۰ | ۲۸۵۰۰ | ۹۶۵ | ۲۸۰۹۹۰ | ۴۳۷۴ |
| ۸ جنوری - ۱۹۱۹ | ۳۱۷۹۳۱ | ۱۵۶۰۸ | - | ۵۵۵ | ۲۸۵۰۰ | ۹۶۲ | ۳۰۰۱۳۲ | ۴۳۴۴ |
| ۵ فروری - | ۳۰۹۴۸۲ | ۱۴۸۶۷ | - | ۵۴۵ | ۲۸۵۰۰ | ۹۶۲ | ۲۸۹۲۴۷ | ۶۰۵۶ |
| ۵ مارچ - | ۳۱۸۰۵۵ | ۱۴۹۲۳ | - | ۵۰۰ | ۲۸۵۰۰ | ۹۶۰ | ۲۹۹۲۳۲ | ۴۸۴۵ |
| ۲ اپریل - | ۳۲۲۱۲۳ | ۱۴۴۰۰ | - | ۴۷۰ | ۲۸۵۰۰ | ۸۶۶ | ۳۱۵۰۷۷ | ۴۴۷۶ |
| ۷ مئی - | ۳۲۷۲۴۰ | ۱۶۱۵۰ | - | ۴۵۰ | ۲۸۵۰۰ | ۸۶۲ | ۳۲۹۵۹۲ | ۴۳۳۶ |
| ۴ جون - | ۳۳۶۲۷۷ | ۷۵۲۳ | - | ۳۶۰ | ۲۸۵۰۰ | ۸۶۳ | ۳۳۲۳۲۵ | ۴۶۱۵ |

(نوٹ ۲۳ - اپریل ۱۹۱۹ء کو سب سے زیادہ مقدار میں نوٹ جاری کئے گئے یعنی بقدر ۱۰۷۹۸۹۱۰۲۴۹۱۰ پاونڈ)

جدول (۸)

238

لندن کے بینکوں کے حساب گھر کے اعداد و شمار - ۱۸۶۸ء سے ۱۹۱۸ء تک
ملین پونڈ میں

| سال | کل کاروباری مقدار | ۱۸۶۸ء کی رقم کا فیصد | روزانہ اوسط |
|------|-------------------|----------------------|-------------|
| ۱۸۶۸ | ۳۴۲۵ | - | ۱۱۷۰ |

| ملین پونڈیں | | | |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------|
| سال | کل کاروبار کی مقدار | ۱۸۶۸ء کی رقم کا فیصد | روزانہ اوسط |
| ۱۸۷۸ | ۴۹۹۲ | ۱۴۶ | ۱۶۶۳ |
| ۱۸۸۸ | ۶۹۴۲ | ۲۰۳ | ۲۲۵۶ |
| ۱۸۹۸ | ۸۰۹۷ | ۲۳۷ | ۲۶۶۳ |
| ۱۸۹۹ | ۹۱۵۰ | ۲۶۸ | ۲۹۵۹ |
| ۱۹۰۰ | ۸۹۶۰ | ۲۶۲ | ۲۹۶۲ |
| ۱۹۰۱ | ۹۵۶۱ | ۲۷۹ | ۳۱۶۲ |
| ۱۹۰۲ | ۱۰۰۲۹ | ۲۹۳ | ۳۳۶۱ |
| ۱۹۰۳ | ۱۰۱۲۰ | ۲۹۵ | ۳۳۶۰ |
| ۱۹۰۴ | ۱۰۵۶۴ | ۳۰۸ | ۳۴۶۲ |
| ۱۹۰۵ | ۱۲۲۸۸ | ۳۵۸ | ۴۰۶۲ |
| ۱۹۰۶ | ۱۲۷۱۱ | ۳۷۱ | ۴۱۶۴ |
| ۱۹۰۷ | ۱۲۷۳۰ | ۳۷۱ | ۴۱۶۵ |
| ۱۹۰۸ | ۱۲۱۲۰ | ۳۵۴ | ۳۹۶۴ |
| ۱۹۰۹ | ۱۳۵۲۵ | ۳۹۴ | ۴۴۶۱ |
| ۱۹۱۰ | ۱۴۶۵۹ | ۴۲۷ | ۴۷۶۹ |
| ۱۹۱۱ | ۱۴۶۱۴ | ۴۲۶ | ۴۸۶۱ |
| ۱۹۱۲ | ۱۵۹۶۲ | ۴۶۶ | ۵۱۶۸ |
| ۱۹۱۳ | ۱۶۴۳۶ | ۴۷۹ | ۵۳۶۵ |
| ۱۹۱۴ | ۱۵۶۶۵ | ۴۲۸ | ۴۸۶۴ |
| ۱۹۱۵ | ۱۳۳۰۸ | ۳۹۱ | ۴۳۶۷ |
| ۱۹۱۶ | ۱۵۲۷۵ | ۴۴۵ | ۵۰۶۱ |

| ملین پونڈ میں | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| سال | کل کاروبار کی مقدار | ۱۸۶۸ء کی رقوم کا فیصد | روزانہ اوسط |
| ۱۹۱۷ | ۱۹۱۲۱ | ۵۵۸ | ۶۲۶۹ |
| ۱۹۱۸ | ۲۱۱۹۸ | ۶۱۸ | ۶۹۶۷ |

کس دن، کس ہفتے، کس ماہ اور کس سال سب سے زیادہ مقدار رہی۔

(۱) دن - چہار شنبہ - ۲۴ اکتوبر ۱۹۱۲ء ————— ۱۳۱۰۲۲۰۰۰۰

(۲) ہفتہ ختم - ۷ مارچ - ۱۹۱۷ء ————— ۵۳۰۷۶۰۰۰

(۳) ماہ - اکتوبر - ۱۹۱۸ء ————— ۲۰۱۲۵۶۶۰۰۰

(۴) سال - ۱۹۱۸ ————— ۲۱۱۹۷۵۱۲۰۰۰

جدول (۱۹) سے ۱۹۱۵ء تک
ملفوظات محمد رفیع الرحمن کے حوالہ و شمار۔ ۱۸۹۵ء

| ۱۹۱۸ | ۱۹۱۷ | ۱۹۱۶ | ۱۹۱۵ | ۱۹۱۴ | ۱۹۱۳ | ۱۹۱۲ | ۱۹۱۱ | ۱۹۱۰ | ۱۹۰۵ | ۱۹۰۰ | ۱۸۹۵ | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| ۱۷۳ | ۱۶۶ | ۱۷۹ | ۱۹۲ | ۱۵۵ | ۷۱ | ۶۷ | ۶۱ | ۵۶ | ۵۲ | ۴۴ | ۶۶ | (۱) ملک آف انگلینڈ |
| ۱۵۸۳ | ۱۳۶۵ | ۱۱۵۵ | ۹۹۳ | ۸۹۶ | ۸۰۹ | ۷۷۴ | ۷۴۹ | ۷۲۱ | ۶۳۸ | ۵۸۷ | ۴۵۶ | (۲) سر ہارپ شکر کے بیگم، |
| ۲۲۲ | ۱۹۷ | ۱۶۷ | ۱۴۱ | ۱۳۳ | ۱۲۶ | ۱۱۹ | ۱۱۲ | ۱۰۷ | ۱۰۱ | ۱۰۷ | ۹۵ | انگلستان اور روس میں |
| ۱۳۲ | ۹۰ | ۸۴ | ۷۸ | ۷۵ | ۷۱ | ۶۷ | ۶۵ | ۶۳ | ۵۴ | ۴۹ | ۴۴ | اسکاٹ لینڈ |
| ۵۱ | ۴۵ | ۴۹ | ۴۳ | ۴۳ | ۴۷ | ۴۷ | ۴۷ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۰ | ۷۰ | (۳) فاطمی بیگم |
| ۲۱۶۱ | ۱۷۷۲ | ۱۶۲۴ | ۱۴۰۷ | ۱۲۹۲ | ۱۱۰۴ | ۱۰۵۴ | ۱۰۱۴ | ۹۷۴ | ۸۶۴ | ۸۲۷ | ۷۳۱ | میزان |

(۲) بنکے نوٹ جو گردش میں ہیں

| 19/1 | 19/4 | 19/7 | 19/10 | 19/12 | 19/1 | 19/3 | 19/7 | 19/11 | 19/10 | 19/5 | 19/0 | 19/4 | 19/9 | 19/4 |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 40 | 22 | 20 | 25 | 22 | 20 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 25 | 29 | 15 | 13 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 21 | 22 | 19 | 15 | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 122 | 84 | 42 | 22 | 54 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

(۱) بنکے آف انگلینڈ
(۲) سیریا بینک ڈاٹ بینک
اسکاٹ لینڈ
ایئر لینڈ

میں ان

(۳) شرح بنک

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|----|-------|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| 5 | 5 1/2 | 7 | 5 | 10 | 5 | 5 | 2 1/2 | 5 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 1/2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

سب سے زیادہ شرح
سب سے کم شرح
اوسط

جدول (۹)
پست سابع

بک کاری کے اعداد و شمار۔ اساتذہ اور واجب العمل رقم

| ۱۹۱۸ | ۱۹۱۷ | ۱۹۱۶ | ۱۹۱۵ | ۱۹۱۴ | ۱۹۱۳ | ۱۹۱۲ | ۱۹۱۱ | ۱۹۱۰ | ۱۹۰۵ | ۱۹۰۰ | ۱۸۹۵ | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|
| ۷۹ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۱ | ۶۹ | ۳۵ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۱ | ۲۹ | ۲۹ | ۴۵ | تعدادات انجمنہ |
| ۹۰ | ۷۷ | ۷۶ | ۵۱ | ۳۳ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۲ | ۳۲ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۲ | سکھ اور غریب سکھوں کو |
| ۹۲ | ۹۵ | ۱۰۶ | ۱۱۲ | ۱۰۶ | ۵۲ | ۵۰ | ۴۲ | ۳۷ | ۴۰ | ۲۹ | ۳۲ | میل مشغول |
| ۲۸۱ | ۳۲۸ | ۳۶۹ | ۲۹۲ | ۲۷۶ | ۲۳۶ | ۲۱۶ | ۲۱۱ | ۲۰۰ | ۱۸۰ | ۱۳۲ | ۱۱۱ | دوسرے شکایات دیئے گئے |
| ۳۲۷ | ۳۲۰ | ۳۲۳ | ۳۱۱ | ۱۲۶ | ۱۲۱ | ۱۲۱ | ۱۳۲ | ۱۳۸ | ۱۲۲ | ۱۲۸ | ۱۰۷ | (۲) سحر فانی مشغول و لکھنؤ |
| ۸۳۵ | ۶۸۶ | ۵۲۳ | ۵۰۲ | ۵۵۳ | ۵۲۰ | ۵۱۶ | ۴۸۵ | ۴۶۸ | ۴۰۱ | ۳۹۵ | ۳۱۲ | (۴) انگلستان اور دیگر |
| | | | | | | | | | | | | نقد و قرضہ بابت اطلاع قریب وغیرہ |
| | | | | | | | | | | | | اصل مشغول |
| | | | | | | | | | | | | بٹہ وغیرہ |

پیشکش و دل (۹)

| ۱۹۱۸ | ۱۹۱۷ | ۱۹۱۶ | ۱۹۱۵ | ۱۹۱۴ | ۱۹۱۳ | ۱۹۱۲ | ۱۹۱۱ | ۱۹۱۰ | ۱۹۰۵ | ۱۹۰۰ | ۱۸۹۵ | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ۵۷ | ۴۸ | ۴۲ | ۴۷ | ۴۵ | ۴۴ | ۴۴ | ۳۰ | ۲۶ | ۲۴ | ۲۶ | ۲۳ | دب) اسکالٹ لیسٹ |
| ۹۴ | ۷۲ | ۷۰ | ۶۷ | ۴۵ | ۳۸ | ۳۷ | ۳۴ | ۳۳ | ۳۱ | ۳۳ | ۳۱ | نقد و قرضہ بابت اطلاع قریب و غیرہ اصل مشغول |
| ۱۱۴ | ۱۱۲ | ۸۵ | ۶۵ | ۷۸ | ۷۸ | ۷۲ | ۷۲ | ۷۱ | ۶۹ | ۷۰ | ۶۲ | بند و غنیمت (ج) ۲ بر لیسٹ |
| ۵۷ | ۴۰ | ۳۳ | ۲۲ | ۲۲ | ۱۷ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۰ | ۱۳ | ۱۱ | نقد و قرضہ بابت اطلاع قریب و غیرہ اصل مشغول |
| ۶۹ | ۴۲ | ۳۸ | ۳۵ | ۲۶ | ۲۴ | ۲۴ | ۲۴ | ۲۳ | ۱۹ | ۱۸ | ۱۶ | بند و غنیمت (د) فنانسی بکس |
| ۵۲ | ۵۱ | ۴۳ | ۴۵ | ۴۸ | ۴۹ | ۴۷ | ۴۵ | ۴۴ | ۴۲ | ۴۷ | ۴۱ | نقد و قرضہ بابت اطلاع قریب و غیرہ اصل مشغول |
| ۱۶ | ۱۳ | ۱۰ | ۸ | ۷ | ۶ | ۷ | ۷ | ۶ | ۷ | ۱۱ | ۴۰ | بند و غنیمت |
| ۱۳ | ۱۰ | ۹ | ۹ | ۸ | ۸ | ۷ | ۸ | ۸ | ۱۰ | ۱۵ | ۲۵ | بند و غنیمت |
| ۲۵ | ۲۵ | ۲۳ | ۱۹ | ۲۱ | ۱۷ | ۱۶ | ۱۶ | ۱۶ | ۱۵ | ۲۱ | ۳۶ | بند و غنیمت |
| ۲۴۱۷ | ۲۰۹۶ | ۱۸۲۳ | ۱۵۹۹ | ۱۴۷۳ | ۱۳۸۷ | ۱۳۳۲ | ۱۱۸۹ | ۱۱۴۹ | ۱۰۴۰ | ۱۰۰۲ | ۹۰۸ | میںڈلٹ |

جدول (۱۱)

بنک آف انگلینڈ کے ہفتہ وار فرد حساب کی تفصیل و تشریح ۱۹۱۴ء سے ۱۹۱۹ء تک

| تاریخ | کل ذخیرہ کل فنڈ | دست گزراؤں نوٹ | انتہائی | مشکلات ذخیرہ بنک | سرکاری محفوظ | سرکاری رقم و بنک | تشریح بنک |
|----------|-----------------|----------------|---------|------------------|--------------|------------------|-----------|
| ۱۹۱۴ء | | | | | | | |
| ۷ جنوری | ۳۷۵۱ | ۲۹۵۰ | ۵۳۷۷ | ۴۵۵۲ | ۲۶۵۵ | ۲۹۷۱ | ۱-۳۱ |
| ۴ فروری | ۴۳۵۳ | ۲۸۵۴ | ۶۲۶۵ | ۴۷۵۲ | ۳۳۵۴ | ۳۳۵۴ | ۲-۳۱ |
| ۴ مارچ | ۴۱۵۸ | ۲۸۵۵ | ۶۳۵۳ | ۴۹۵۸ | ۳۱۵۷ | ۵۰۱۰ | ۳-۳۱ |
| ۱ اپریل | ۳۹۵۰ | ۲۹۵۵ | ۶۷۵۵ | ۵۷۵۸ | ۲۸۵۰ | ۴۱۵۸ | ۴-۳۱ |
| ۶ مئی | ۳۵۵۹ | ۲۸۵۸ | ۵۷۵۸ | ۴۹۵۹ | ۲۵۵۹ | ۴۱۵۸ | ۵-۳۱ |
| ۳ جون | ۳۶۵۰ | ۲۹۵۰ | ۵۹۵۹ | ۵۲۵۲ | ۲۵۵۴ | ۴۲۵۲ | ۶-۳۱ |
| ۱ جولائی | ۴۰۵۱ | ۲۹۵۸ | ۷۱۵۹ | ۶۰۵۷ | ۲۸۵۷ | ۴۰۵۱ | ۷-۳۱ |
| ۸ اگست | ۴۷۵۶ | ۳۶۵۱ | ۶۸۵۲ | ۷۶۵۲ | ۱۰۵۰ | ۴۱۵۸ | ۸-۳۱ |
| ۲ ستمبر | ۴۷۵۸ | ۳۵۵۳ | ۱۶۲۵۵ | ۱۴۹۵۸ | ۳۰۵۹ | ۱۹ | ۹-۳۱ |
| ۷ اکتوبر | ۵۶۵۸ | ۳۴۵۸ | ۱۶۵۵۵ | ۱۴۱۵۹ | ۴۰۵۴ | ۲۱۵۴ | ۱۰-۳۱ |
| ۴ نومبر | ۶۹۵۵ | ۳۵۵۵ | ۱۵۶۵۷ | ۱۴۲۵۱ | ۵۲۵۴ | ۳۳۵۴ | ۱۱-۳۱ |
| ۲ دسمبر | ۷۱۵۸ | ۳۵۵۹ | ۱۸۰۵۵ | ۱۴۴۵۴ | ۵۳۵۹ | ۲۹۷۱ | ۱۲-۳۱ |
| ۱۹۱۵ء | | | | | | | |
| ۶ جنوری | ۶۸۵۸ | ۳۵۵۹ | ۱۵۷۵۲ | ۱۴۳۵۷ | ۵۱۵۴ | ۳۲۵۴ | ۱-۳۱ |
| ۳ فروری | ۶۷۵۹ | ۳۴۵۸ | ۱۶۲۵۵ | ۱۴۹۵۴ | ۵۱۵۳ | ۳۱۵۴ | ۲-۳۱ |
| ۳ مارچ | ۶۰۵۰ | ۳۴۵۵ | ۱۷۰۵۷ | ۱۴۵۵۱ | ۴۳۵۹ | ۲۵۵۴ | ۳-۳۱ |

سلسلہ جدول (۱۱)

| تاریخ | سکہ وغیرہ مسکوکہ فلز | دست گرد نوٹ | امانتیں | منسکات درصیغہ بنک | سرمایہ محفوظ | سرمایہ زخم واجب الادا کا فیصلہ | شرح بنک |
|-------------------|-------------------------|----------------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------------------|---------|
| ۱۷ اپریل | ۵۳۵۸ | ۳۴۵۹ | ۲۰۲۵۹ | ۱۸۳۳۴ | ۳۷۵۳ | ۱۸ $\frac{۳}{۸}$ | ۵ |
| ۵ مئی | ۵۶۵۳ | ۳۴۵۹ | ۲۱۹۵۳ | ۱۹۷۱۲ | ۳۹۵۸ | ۱۸ $\frac{۱}{۸}$ | ۵ |
| ۲۲ جون | ۵۸۶۹ | ۳۳۵۵ | ۲۱۵۵۸ | ۱۸۹۵۹ | ۴۳۵۶ | ۲۰ $\frac{۱}{۸}$ | ۵ |
| ۷ جولائی | ۵۳۵۳ | ۳۵۵۱ | ۲۰۷۵۸ | ۱۸۹۵۰ | ۴۶۵۶ | ۱۷ $\frac{۵}{۸}$ | ۵ |
| ۴ اگست | ۶۲۵۲ | ۳۳۵۵ | ۲۳۱۵۳ | ۲۰۲۵۱ | ۴۷۵۲ | ۲۰ $\frac{۳}{۸}$ | ۵ |
| ۱ ستمبر | ۶۸۴۴ | ۳۲۵۳ | ۲۲۵۵۹ | ۸۹۵۵ | ۵۴۵۶ | ۲۳ $\frac{۱}{۸}$ | ۵ |
| ۶ اکتوبر | ۶۱۵۲ | ۳۲۵۹ | ۱۷۹۵۷ | ۱۵۰۵۶ | ۴۶۵۸ | ۲۶ | ۵ |
| ۳ نومبر | ۵۶۵۷ | ۳۳۴۴ | ۱۴۱۵۳ | ۱۱۷۴۴ | ۴۱۵۷ | ۲۹ $\frac{۱}{۲}$ | ۵ |
| ۱۷ دسمبر ۱۹۱۶ء | ۵۱۵۲ | ۳۴۵۳ | ۱۳۳۵۹ | ۱۲۶۵۳ | ۴۵۴۴ | ۲۴ $\frac{۱}{۲}$ | ۵ |
| ۵ جنوری | ۵۱۵۱ | ۳۵۵۲ | ۱۶۴۵۰ | ۱۴۷۵۹ | ۴۴۴۴ | ۲۱ | ۵ |
| ۲۲ فروری | ۵۲۵۷ | ۳۴۵۲ | ۱۵۶۵۸ | ۱۳۸۵۰ | ۴۶۵۹ | ۲۳ $\frac{۱}{۲}$ | ۵ |
| ۱ مارچ | ۵۶۵۱ | ۳۳۵۳ | ۱۵۲۵۶ | ۱۲۹۵۶ | ۴۱۵۳ | ۲۷ | ۵ |
| ۵ اپریل | ۵۶۵۵ | ۳۳۵۹ | ۱۵۷۷۷ | ۱۳۴۴۳ | ۴۱۵۰ | ۲۱ | ۵ |
| ۳ مئی | ۵۷۵۵ | ۳۴۵۳ | ۱۳۴۵۵ | ۱۱۰۵۶ | ۴۱۵۶ | ۳۱ | ۵ |
| ۷ جون | ۶۱۵۶ | ۳۵۵۵ | ۱۳۲۵۶ | ۱۰۵۵۸ | ۴۴۴۵ | ۲۲ $\frac{۱}{۲}$ | ۵ |
| ۵ جولائی | ۶۰۵۳ | ۳۶۴۴ | ۱۶۲۵۶ | ۱۳۸۵۰ | ۴۲۴۴ | ۲۶ | ۵ |
| ۲ اگست | ۵۴۵۹ | ۳۶۷۷ | ۱۳۶۵۵ | ۱۱۷۵۸ | ۳۶۷۷ | ۲۶ $\frac{۷}{۸}$ | ۶ |
| ۶ ستمبر | ۵۵۵۳ | ۳۶۵۳ | ۱۵۷۵۳ | ۱۳۷۵۹ | ۴۷۵۵ | ۲۳ $\frac{۷}{۸}$ | ۶ |
| ۴ اکتوبر | ۵۴۵۶ | ۳۷۵۱ | ۱۶۹۵۶ | ۱۵۱۵۴ | ۳۶۵۰ | ۲۱ $\frac{۱}{۲}$ | ۶ |
| یکم نومبر | ۵۶۵۴ | ۳۷۵۲ | ۱۶۷۷۷ | ۱۴۷۵۹ | ۳۷۵۶ | ۲۴ $\frac{۱}{۲}$ | ۶ |

بہ سلسلہ جدول (۱۱)

| تاریخ | سکہ و غیر سکہ فلز | دست گردان نوٹ | امانتیں | تمسکات وصیفہ بنک | سرمایہ محفوظ | سرمایہ رقوم واجب الادا فیصد | شرح بنک |
|---------------|----------------------|------------------|---------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|
| ۶ مئی ۱۹۱۷ء | ۵۵۶۹ | ۳۷۶۹ | ۱۶۷۶۷ | ۱۳۸۶۹ | ۳۶۶۵ | ۲۱ ۳/۴ | ۶ |
| ۳۱ جنوری | ۵۵۶۰ | ۳۹۶۹ | ۱۶۹۶۵ | ۱۵۳۶۰ | ۳۳۶۵ | ۱۹ ۳/۴ | ۶ |
| ۷ فروری | ۵۶۶۹ | ۳۹۶۵ | ۲۶۸۶۷ | ۲۵۱۶۰ | ۳۵۶۸ | ۱۳ ۳/۴ | ۵ ۱/۲ |
| ۷ مارچ | ۵۴۶۰ | ۳۸۶۲ | ۲۴۳۶۱ | ۲۲۸۶۰ | ۳۴۶۲ | ۱۴ | ۵ ۱/۲ |
| ۴ اپریل | ۵۴۶۷ | ۳۸۶۹ | ۱۷۹۶۱ | ۱۶۲۶۹ | ۳۳۶۲ | ۱۹ ۱/۲ | ۵ |
| ۲ مئی | ۵۵۶۱ | ۳۸۶۸ | ۱۷۶۶۱ | ۱۵۹۶۱ | ۳۳۶۷ | ۱۹ ۵/۸ | ۵ |
| ۶ جون | ۵۵۶۱ | ۴۰۶۰ | ۱۶۸۶۸ | ۱۵۲۶۰ | ۳۳۶۴ | ۲۰ ۱/۲ | ۵ |
| ۳۱ جولائی | ۵۵۶۲ | ۴۰۶۲ | ۱۷۶۶۳ | ۱۵۶۶۹ | ۳۳۶۵ | ۱۹ ۱/۲ | ۵ |
| ۱ اگست | ۵۲۶۵ | ۴۰۶۵ | ۱۷۳۶۴ | ۱۶۱۶۱ | ۳۰۶۴ | ۱۷ ۱/۲ | ۵ |
| ۵ ستمبر | ۵۴۶۳ | ۴۰۶۷ | ۱۶۹۶۵ | ۱۵۵۶۵ | ۳۲۶۱ | ۱۸ ۱/۲ | ۵ |
| ۳ اکتوبر | ۵۵۶۷ | ۴۱۶۸ | ۱۷۱۶۳ | ۱۷۱۶۳ | ۳۲۶۳ | ۱۸ ۱/۲ | ۵ |
| ۷ نومبر | ۵۶۶۲ | ۴۲۶۴ | ۱۶۳۶۵ | ۱۵۰۶۰ | ۳۲۶۳ | ۱۹ ۵/۸ | ۵ |
| ۵ دسمبر ۱۹۱۸ء | ۵۷۶۵ | ۴۳۶۵ | ۱۷۲۶۱ | ۱۵۷۶۷ | ۳۲۶۲ | ۱۸ ۱/۲ | ۵ |
| ۲ جنوری | ۵۹۶۲ | ۴۶۶۹ | ۱۹۰۶۵ | ۱۷۷۶۳ | ۳۱۶۱۱ | ۱۶ ۱/۲ | ۵ |
| ۶ فروری | ۵۸۶۹ | ۴۶۶۱ | ۱۶۶۶۴ | ۱۵۳۶۸ | ۳۰۶۹ | ۱۸ ۱/۲ | ۵ |
| ۶ مارچ | ۶۰۶۱ | ۴۷۶۹ | ۱۷۸۶۷ | ۱۶۵۶۹ | ۳۰۶۹ | ۱۷ ۱/۲ | ۵ |
| ۳ اپریل | ۶۱۶۴ | ۴۸۶۰ | ۱۸۶۶۴ | ۱۷۲۶۸ | ۳۱۶۹ | ۱۷ ۱/۲ | ۵ |
| ۱ مئی | ۶۱۶۳ | ۴۹۶۳ | ۱۷۲۶۰ | ۱۵۹۶۳ | ۳۰۶۴ | ۱۷ ۱/۲ | ۵ |

بہ سلسلہ جدول (۱۱)

| تاریخ | سکہ وغیرہ کی فلیز | دست گرد نوٹ | امانتیں | تمکات درصیغہ بنک | سرمایہ محفوظ | سرمایہ رقوم واجب الادا کا فیصدی | شرح بنک |
|--------------|----------------------|----------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|
| ۱۹۱۸ء | | | | | | | |
| ۵ جون۔ | ۶۲۵۸ | ۵۱۶۹ | ۱۷۰۶۶ | ۱۵۸۶۰ | ۳۰۶۳ | $1\frac{5}{8}$ | ۵ |
| ۳ سہ جولائی۔ | ۶۵۶۳ | ۵۳۶۹ | ۱۹۰۶۲ | ۱۷۹۶۲ | ۲۸۱۹ | $1\frac{1}{2}$ | ۵ |
| ۷ اگست۔ | ۶۸۶۰ | ۵۶۶۸ | ۱۷۲۶۶ | ۱۶۱۶۰ | ۲۹۶۶ | $1\frac{1}{8}$ | ۵ |
| ۳ سہ ستمبر۔ | ۶۹۶۹ | ۵۸۶۶ | ۱۶۸۶۷ | ۱۵۷۶۱ | ۲۹۶۸ | $1\frac{3}{4}$ | ۵ |
| ۲ سہ اکتوبر۔ | ۷۲۶۲ | ۶۲۶۳ | ۱۶۷۶۷ | ۱۵۷۶۳ | ۲۸۶۳ | $1\frac{5}{8}$ | ۵ |
| ۶ سہ نومبر۔ | ۷۰۶۱ | ۶۳۶۷ | ۱۶۳۶۱ | ۱۵۳۶۰ | ۲۷۶۸ | $1\frac{1}{8}$ | ۵ |
| ۳ سہ دسمبر۔ | ۷۶۶۰ | ۶۷۶۰ | ۱۸۰۶۷ | ۱۷۱۶۱ | ۲۷۶۳ | $1\frac{1}{8}$ | ۵ |
| ۱۹۱۹ء | | | | | | | |
| ۱ سہ جنوری۔ | ۸۰۶۰ | ۷۰۶۲ | ۲۳۱۶۲ | ۲۳۰۶۸ | ۲۸۶۲ | $1\frac{3}{4}$ | ۵ |
| ۵ سہ فروری۔ | ۸۱۶۳ | ۷۰۶۰ | ۱۳۶۶۲ | ۱۳۳۶۳ | ۲۹۶۹ | $2\frac{1}{2}$ | ۵ |
| ۵ سہ مارچ۔ | ۸۱۶۳ | ۷۱۶۱ | ۱۵۳۶۳ | ۱۳۳۶۹ | ۲۸۶۶ | $1\frac{1}{2}$ | ۵ |
| ۲ سہ اپریل۔ | ۸۳۶۹ | ۷۵۶۲ | ۱۵۶۶۱ | ۱۳۶۶۰ | ۲۸۶۲ | $1\frac{5}{8}$ | ۵ |
| ۷ سہ مئی۔ | ۸۵۶۹ | ۷۶۶۸ | ۱۳۸۶۹ | ۱۲۸۶۹ | ۲۷۶۶ | $1\frac{5}{8}$ | ۵ |
| ۳ جون۔ | ۸۶۶۹ | ۷۸۶۲ | ۱۲۹۶۰ | ۱۳۹۶۵ | ۲۷۶۲ | $1\frac{1}{2}$ | ۵ |

جدول (۱۱۶)
لندن کے مبادلوں کا نرخ صرفہ اور ذخیرہ "کمر" و "اکا نو سنس"

| نرخوں کا مقام بلجیوم کے کو | | مسادات مبادلہ | اسکا مقوم | شیع مبادلہ | میانہ معینہ | لندن کا مبادلہ |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| ۳ اپریل ۱۹۱۹ء | ۷ دسمبر ۱۹۱۹ء | | | | | |
| ۱۱ و ۳۲-۴۷ | ۱۱ و ۶۵-۶۷ | ۱۲ و ۱۰-۷ | بحساب طور ان اور اسٹاپڈ پونڈ | ۱۳ و ۱۲-۱۱ ۱/۲ | چک | امیٹر ڈوم وغیرہ |
| ۱۱ و ۶۸-۷۸ | ۱۱ و ۸۰-۸۵ | " | " | ۱۲ و ۱۲-۱۱ ۱/۲ | پنڈیاں اسی | " |
| ۲۹ و ۱۵-۳۰ | — | ۲۵ و ۲۲ ۱/۲ | درکار کے وقت آئی پونڈ | ۲۵ و ۱۵-۲۵ ۱/۲ | " | انٹہ در پور بیکلر |
| — | — | ۲۰ و ۳۰ | درکار کے وقت آئی پونڈ | ۲۰ و ۱۳-۲۰ ۱/۲ | " | ہم گبر لین وغیرہ |
| ۲۷ و ۶۰-۷۵ | ۲۷ و ۷۹-۸۲ | ۲۵ و ۲۲ ۱/۲ | درکار کے وقت آئی پونڈ | ۲۵ و ۱۷-۲۵ ۱/۲ | چک | پیرس |
| — | ۲۸ و ۱۵-۲۰ | " | " | ۲۵ و ۱۲-۲۵ ۱/۲ | سہ ماہی پنڈیا | پیرس مارسیلز |
| { ۳۳ و ۵۰-۱۰ } { ۳۳ و ۳۵-۵۵ } | { ۳۳ و ۵۰-۶۰ } { ۳۳ و ۳۵-۵۵ } | ۲۵ و ۲۲ ۱/۲ | " | ۲۵ و ۱۲-۲۵ ۱/۲ | " | سوئٹزر لینڈ |

| پہلے جلد (۱۲۲) | | | | | | |
|--|----------------|---------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|
| تفصیل کا مقابلہ جمعرات کو | | مبادلات | اسکا مجموعہ | شرح مبادلہ | میان زمین | لندن کا مبادلہ ہے |
| ۱۳۱ اپریل ۱۹۱۹ء | ۱۹ دسمبر ۱۹۱۹ء | | | | | |
| ۳۰-۲۰-۱۷ | ۳۰-۳۰-۱۹ | ۱۹ء ۱۸ | حساب کردہ کرنسی پونڈ | ۱۸۵۲-۱۸۴۸-۱۸۵۴ | سڑی پونڈی | اسٹاک ہوم |
| $51\frac{1}{2} - \frac{3}{2}$ | — | — | حساب پیش ڈالر (طلقات) | — | انتقالات بھٹی | بیمبائی آئرس |
| $1\frac{1}{5} \frac{25}{22} - \frac{29}{22}$ | — | — | حساب پیش فی روپیہ | — | طلب | کلکتہ اور بھٹی |

جدول (۱۳)

لندن پر مبادلات خارجہ
(ماخوذ از ٹائمز و اکانمسٹ)

| ا | تاریخ | مفہوم | شرح مبادلہ | | | تعداد و قیمت | ب |
|-----------------|-------|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|---|
| | | | ۴ مارچ ۱۹۱۹ء | ۷ مئی ۱۹۱۹ء | ۱۶ جولائی ۱۹۱۹ء | | |
| پیرس | ۲۵/۲۲ | فرانک لائن ٹائمز فی پونڈ | ۲۷/۶۳-۶۷ | ۲۷/۶۳-۸۱ | ۲۵/۱۲۳-۱۲۷ | چیک | |
| برسلس | ۲۵/۲۲ | " " " | ۲۹/۳۰-۳۰ | — | ۲۵/۲۹۳-۳۰۳ | چیک | |
| برلن | ۲۰/۳۰ | مارک اور فینکس فی پونڈ | — | — | ۲۰/۳۹-۵۰ | درشنی ہندسی | |
| " | — | " " " | — | — | ۲۰/۳۶-۴۱ | ہندی ۸ یوم | |
| ویانا | ۲۳/۰۲ | کروئن اور ہلبرن فی پونڈ | — | — | ۲۳/۱۶-۱۸ | درشنی ہندسی | |
| امسٹرڈم | ۱۲/۱۰ | فلورن اور سنٹ فی پونڈ | ۱۱/۳۵-۳۸ | ۱۱/۶۵-۶۹ | ۱۲/۱۱-۱۲ | " | |
| اٹلی | ۲۵/۲۲ | لائرا اور سن ٹیس فی پونڈ | ۲۳/۳۵-۵۰ | ۲۳/۱۵۰-۱۶۰ | ۲۵/۲۶-۲۸ | " | |
| سوئٹزرلینڈ | ۲۵/۲۲ | فرانک اور سن ٹیس فی پونڈ | ۲۳/۹۰-۹۵ | ۲۳/۲۰-۳۰ | ۲۵/۱۹-۲۱ | " | |
| میدرڈ | ۲۵/۲۲ | بیسی ٹاس اور سن ٹیس فی پونڈ | ۲۳/۸۰-۸۵ | ۲۳/۱۵۰-۲۵ | ۲۶/۵۰-۵۵ | " | |
| لسبن | ۵/۳ | پیس فی طیرس | ۲۳/۳۳-۳۴ | ۳۱-۳۲ | ۲۶/۱۵-۱۶ | " | |
| سٹینڈرڈ | ۹/۳۵ | ریل اور کوپک فی پونڈ | — | ۱۶۳-۱۶۴ | ۹۵/۴۵-۸۵ | " | |
| پیروگراڈ | — | " " " | — | — | ۹۵/۱۰ | ہندی سہ ماہی | |
| کرسچینیا | ۱۸/۱۵ | کرونا اور رور فی پونڈ | ۱۶/۹۰-۹۲ | ۱۶/۹۲-۹۷ | ۱۸/۲۳-۲۶ | درشنی ہندسی | |
| کوپن ہیگن | ۱۸/۱۵ | " " " | ۱۸/۳۲-۳۸ | ۱۷/۵۰-۶۰ | ۱۷/۲۶-۲۷ | " | |
| اسٹاک ہوم | ۱۸/۱۵ | " " " | ۱۷/۲۵-۲۸ | ۱۶/۳۲-۳۶ | ۱۸/۱۲-۱۶ | " | |
| بمبئی اور کلکتہ | | ٹینگ اور پیرس فی روپیہ | ۱۷/۱۶-۱۷ | ۱۷/۱۶-۱۷ | ۱۷/۱۶-۱۷ | انتقالات برقی | |

| بہ سلسلہ جدول (۱۱۳) | | | | | |
|---------------------|------------------------|------------|---------|---------|----------|
| مبادلات | مفہوم | شرح مبادلہ | | | انتقالات |
| | | ۱۹۱۳ء | ۱۹۱۴ء | ۱۹۱۵ء | |
| — | ٹنگلنگ اور ٹیس فی ڈالر | ش ۲ - ۲ | ش ۲ - ۲ | ش ۱ - ۱ | ٹنگلنگ |
| — | فی ٹیل | ۲ - ۸ | ۲ - ۶ | ۲ - ۵ | ٹنگلنگ |
| — | فی ڈالر | ۲ - ۱۶ | ۲ - ۱۶ | ۲ - ۱۶ | ٹنگلنگ |
| ۱۲ ۵۸ | فی یں | ۲ - ۱۶ | ۲ - ۱۶ | ۲ - ۱۶ | ٹنگلنگ |
| ۹ ۱/۲ | پی ٹری فی پونڈ | ۹ ۱/۲ | ۹ ۱/۲ | ۹ ۱/۲ | ٹنگلنگ |
| ۱۶ | پیس فی ٹیس | ۱۳ ۱/۲ | ۱۲ ۱/۲ | ۱۵ ۱/۲ | ٹنگلنگ |
| — | پیس فی پیسو | ۱۰ ۵/۸ | ۱۱ ۳/۴ | ۹ ۳/۴ | ٹنگلنگ |
| ۴ ۵۸ | فی پیس یا ڈالر | ۵ ۱/۲ | ۵ ۱/۲ | ۵ ۱/۲ | ٹنگلنگ |
| ۵۱ | — | ۶۲ | ۵۴ ۵/۸ | ۵۱ ۳/۴ | ٹنگلنگ |
| ۴۵ ۸۶۶ | ڈالر اور سنٹ فی پونڈ | ۴۵ ۸۶۶ | ۴۵ ۸۶۶ | ۴۵ ۸۶۶ | ٹنگلنگ |

جدول (۱۱۴)

247

مبادلات خارجہ پر جنگ عظیم کا اثر

| شرح | | | | معمولی شرح | چک انتقالات ڈاک یا |
|---------|----------|-------------|--------|------------|--------------------|
| قبل جنگ | سب سے کم | سب سے زیادہ | کمترین | بیشترین | |
| ۲۵۱۶ | ۲۳۶۰۰ | ۲۵۱۰۰ | ۲۳۶۰۰ | ۲۵۱۰۰ | پیس |

| سلسلہ جدول (۱۴) | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------|----------------------------|-------------|---------------------|---------|
| چک، انتظام لان ڈاک یا باغ | معمولی شرح | شرح قبل از جنگ | انتہائی شرح یکم اگست ۱۹۱۳ء | | ۱۹ اربڑ ستمبر ۱۹۱۳ء | |
| | | | سب سے کم | سب سے زیادہ | کمترین | بیشترین |
| سوئزر لینڈ | ۲۰.۱۲۲ ۱/۲ | ۲۵.۱۷۷ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۶.۵۰۰ |
| برس اور انٹار وپ | ۲۵.۱۲۲ ۱/۲ | ۲۵.۱۲۹ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۶.۵۰۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۷.۵۰۰ |
| امسٹرڈم | ۱۲.۱۵۷ | ۱۲.۱۵۷ | ۱۱.۵۹۰ | ۱۲.۱۵۰ | ۱۱.۵۷۰ | ۱۲.۱۶۰ |
| اٹلی | ۲۵.۱۲۲ ۱/۲ | ۲۵.۱۵۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۶.۵۰۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۸.۵۰۰ |
| میریڈرڈ | ۲۵.۱۲۲ ۱/۲ | ۲۶.۱۱۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۵.۱۹۰ | ۲۳.۵۰۰ | ۲۶.۱۷۰ |
| لسبن | ۵.۳۱ ۱/۲ | ۳۶.۱۱۲ | ۳۲ | ۳۲ | ۳۵.۱۲ | ۳۱ |
| سٹ پیٹرز برگ | ۹۷.۱۲۰ | ۹۷.۱۲۰ | ۱۲.۵۰۰ | ۱۲.۵۰۰ | ۱۱.۰۰۰ | ۱۲.۰۰۰ |
| کرسچیا نیا | ۱۸.۱۵۹ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۹.۱۲۰ |
| کو پین سینگن | ۱۸.۱۵۹ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۹.۱۲۰ |
| اشاک تہوم | ۱۸.۱۵۹ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۵۰ | ۱۸.۱۳۰ | ۱۹.۱۲۰ |
| برلن | ۲۰.۱۲۰ | ۲۰.۱۲۰ | ۲۱.۵۰۰ | ۲۱.۵۰۰ | — | — |
| ریانڈ | ۲۳.۱۶۰ | ۲۳.۱۳۲ | ۲۳.۱۶۰ | ۲۳.۱۶۰ | — | — |
| نیویارک | ۳۷.۱۶۶ | ۳۷.۱۶۶ | ۶.۵۰۰ | ۶.۵۰۰ | ۳.۹۳ | ۵.۱۱۰ |

جدول (۱۵)

نیویارک کے مبادلات یورپ پر جولائی ۱۹۱۳ء کے بعد سے ہر مہینہ کے سپلے و سٹریکی

| مسوات | انگلستان ڈالر اور پونڈ فی پونڈ | فرانس ڈاک فی ڈالر | اٹلی لائر فی ڈالر | روس سٹنڈ فی روبل | جرمنی سٹنڈ فی مارک | ہسٹریا سٹنڈ فی کرون | مالینڈ سٹنڈ فی فلورن | سوئزر لینڈ فرانک فی ڈالر |
|--------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| ۳۷.۱۶۶ | ۵۱۱.۸۱ | ۵۱۱.۸۱ | ۵۱۱.۸۱ | ۵۱۱.۸۱ | ۹۵.۱۸ | ۲۰.۱۲ | ۳۰.۱۲ | ۵۱۱.۸۱ |

سلسلہ جدول (۱۵)

| معد | پاکستان نی پونڈ فی ڈالر | فرانس فرانک فی ڈالر | ایٹلی لیر فی ڈالر | روس سٹنٹ فی روبل | جرمنی سٹنٹ فی مارک | آسٹریا سٹنٹ فی کراون | ہالینڈ سٹنٹ فی فلورن | سوئٹزرلینڈ فرانک فی ڈالر |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| تاریخ | | | | | | | | |
| ۶ جولائی - ۱۹۱۳ | ۴۱۸۸ | ۵۵۵ | ۵۵۱۸ | ۵۱ $\frac{1}{2}$ | ۹۵ $\frac{1}{2}$ | ۲۰ $\frac{1}{2}$ | ۲۰ $\frac{1}{2}$ | ۵۱۱ $\frac{1}{2}$ |
| مسادات کا قصد | ۱۰۰ | ۱۰۰.۶۶ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۹۹ |
| ۳۰ - ۳۱ جولائی | ۶۶۳۵ | ۴۶۲۵ | ۴۶۹۰ | ۵۱ $\frac{1}{8}$ | ۱۰۴ | ۲۰۶۳۷ | ۴۱ | ۴۶۶۵ |
| | ۱۳۰ | ۱۲۶ | ۱۰۶ | ۱۰۰ | ۱۰۹ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۱۲ |
| ۳ اگست | ۶۶۷۵ | — | — | — | — | — | — | — |
| | ۱۲۹ | — | — | — | — | — | — | — |
| ۱ ستمبر | ۴۹۹۸ | — | — | — | — | — | — | — |
| ۵ اکتوبر | ۴۹۹۶ | ۵۶۰۶ | ۵۶۲۹ | — | ۹۳ $\frac{1}{2}$ | ۱۹۶۷۵ | ۴۰ $\frac{1}{2}$ | ۵۶۰۴ |
| | ۱۰۲ | ۱۰۲ | ۹۸ | — | ۹۸ | ۹۸ | ۱۰۱ | ۱۰۲ |
| ۲ نومبر | ۴۹۹۱ | ۵۱۱۳ | ۵۶۳۲ | ۴۸ | ۸۸ $\frac{1}{2}$ | ۱۷۶۸۵ | ۴۱ $\frac{1}{2}$ | ۵۶۱۷ |
| | ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۹۷ | ۹۳ | ۹۳ | ۸۸ | ۱۰۲ | ۱۰۰ |
| ۷ دسمبر | ۴۹۸۸ | ۵۶۱۲ | ۵۶۲۶ | ۴۲ $\frac{1}{2}$ | ۹۲ | ۱۷۶۵۰ | ۴۰ $\frac{5}{8}$ | ۵۶۱۹ |
| | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۹۸ | ۸۳ | ۹۶ | ۸۶ | ۱۰۱ | ۱۰۰ |
| ۴ جنوری - ۱۹۱۵ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۹۷ | ۸۳ | ۹۳ | ۸۶ | ۱۰۱ | ۹۹ |
| یکم فروری | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۹۶ | ۸۵ | ۹۲ | ۸۶ | ۱۰۰ | ۹۸ |
| یکم مارچ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۸۶ | ۸۶ | ۷۸ | ۹۹ | ۹۴ |
| ۵ اپریل | ۹۹ | ۹۷ | ۸۹ | ۸۳ | ۸۶ | ۷۶ | ۹۷ | ۹۶ |
| ۲ مئی | ۹۹ | ۹۷ | ۸۸ | ۸۰ | ۸۷ | ۷۷ | ۹۷ | ۹۷ |
| ۷ جون | ۹۸ | ۹۵ | ۸۷ | ۷۷ | ۸۷ | ۷۶ | ۱۰۰ | ۹۸ |
| ۶ جولائی | ۹۸ | ۹۲ | ۸۵ | ۷۴ | ۸۶ | ۷۵ | ۱۰۰ | ۹۶ |

سلسلہ جدول (۱۵)

| سویڈن فرانک فی ڈالر | مالٹا سنت فی فلورن | آسٹریا سنت فی کراون | جرمنی سنت فی مارک | روس سنت فی روبل | اٹلی لائر فی ڈالر | فرانس فرانک فی ڈالر | انگلستان پونڈ فی پینس | |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| ۹۶ | ۱۰۰ | ۷۵ | ۸۶ | ۶۳ | ۸۱ | ۹۱ | ۹۸ | ۲۸ اگست ۱۹۱۵ |
| ۹۷ | ۱۰۰ | ۷۴ | ۸۵ | ۶۶ | ۸۰ | ۸۶ | ۹۵ | ۷ ستمبر |
| ۹۸ | ۱۰۰ | ۷۷ | ۸۸ | ۶۹ | ۸۳ | ۹۰ | ۹۷ | ۳۴ اکتوبر |
| ۹۷ | ۱۰۶ | ۷۲ | ۸۶ | ۶۶ | ۸۰ | ۸۷ | ۹۵ | ۳۳ نومبر |
| ۹۷ | ۱۰۴ | ۶۹ | ۸۳ | ۶۳ | ۷۹ | ۸۸ | ۹۷ | ۶ دسمبر |
| ۹۸ | ۱۰۸ | ۶۴ | ۸۰ | ۵۷ | ۷۹ | ۸۸ | ۹۷ | ۳۳ جنوری ۱۹۱۶ |
| ۹۹ | ۱۰۴ | ۶۵ | ۷۹ | ۵۸ | ۷۷ | ۸۸ | ۹۸ | ۷ فروری |
| ۹۹ | ۱۰۴ | ۶۵ | ۷۹ | ۵۸ | ۷۷ | ۸۸ | ۹۸ | ۶ مارچ |
| ۹۹ | ۱۰۶ | ۶۱ | ۷۶ | ۶۲ | ۷۸ | ۸۷ | ۹۸ | ۳ اپریل |
| ۹۹ | ۱۰۴ | ۶۵ | ۷۸ | ۶۰ | ۸۲ | ۸۷ | ۹۸ | یکم مئی |
| ۹۹ | ۱۰۲ | ۶۵ | ۸۱ | ۵۹ | ۸۱ | ۸۸ | ۹۸ | ۵ جون |
| ۹۸ | ۱۰۲ | ۶۳ | ۷۷ | ۵۹ | ۸۱ | ۸۸ | ۹۸ | ۳ جولائی |
| ۹۸ | ۱۰۲ | ۶۱ | ۷۶ | ۵۹ | ۸۰ | ۸۸ | ۹۸ | ۷ اگست |
| ۹۸ | ۱۰۲ | ۶۰ | ۷۳ | ۶۶ | ۸۰ | ۸۸ | ۹۸ | ۳ ستمبر |
| ۹۷ | ۱۰۱ | ۵۹ | ۷۳ | ۶۲ | ۸۰ | ۸۹ | ۹۸ | ۲ اکتوبر |
| ۹۹ | ۱۰۱ | ۵۹ | ۷۳ | ۵۹ | ۷۷ | ۸۹ | ۹۸ | ۶ نومبر |
| ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۵۷ | ۷۰ | ۵۸ | ۷۷ | ۸۹ | ۹۸ | ۳ دسمبر |
| ۱۰۲ | ۱۰۲ | ۵۸ | ۷۵ | ۵۸ | ۷۵ | ۸۹ | ۹۸ | ۲ جنوری ۱۹۱۷ |
| ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۵۳ | ۷۱ | ۵۵ | ۷۱ | ۸۸ | ۹۸ | ۵ فروری |
| ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۵۵ | ۷۲ | ۵۵ | ۶۷ | ۸۸ | ۹۸ | ۵ مارچ |
| ۱۰۱ | ۱۰۱ | - | - | ۵۵ | ۶۷ | ۸۸ | ۹۸ | ۲ اپریل |

| بہ سلسلہ جدول (۱۵) | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| انگلستان ڈالر اور پونڈ فی پونڈ | فرانس فرانک فی ڈالر | اطالیہ لائر فی ڈالر | روس روبل فی روبل | جرمنی سینٹ فی ۱۰۰ مارک | آسٹریا سینٹ فی گرون | ہالینڈ سینٹ فی گرون | سویڈن کرونا فی ڈالر |
| ۹۸ | ۹۰ | ۵۸ | ۲۵ | - | - | ۱۱۷ | ۱۲۱ |
| ۹۵ | ۸۷ | ۷۲ | ۲۷ | - | - | ۱۰۰ | ۱۰۴ |

250

جدول (۱۶) الف

زر کے بازار شرحیں

(۱) لندن

| شرحیں | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = | پینس ۱۰۰ = |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| شرح تک | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۳ |
| بڑی بازاری شرحیں | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| ساہوکاری رقم ۶۰ یوم | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| سہ ماہی | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| چار ماہی | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| شش ماہی | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| روزمرہ کے قرضے | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| تقلیل المات قرضے | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |
| قرضے دو ہفتے | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |

پہلے جدول (۱۶) الف

| شرحیں | تیم | نمبر | نمبر | نمبر | نمبر | نمبر | نمبر |
|-------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| جمع کنندہ دل کو شرح سود و بچہ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| بنک | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| بٹہ گھر عند الطلب | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| اطلاع قریب | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| بٹہ خزانہ کی پیشدہیوں پر | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| تمسکات جنگ پر | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |

جدول (۱۷) ب

۲. بازار فارجه

| شرحیں | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء | ۱۷ جولائی ۱۹۱۴ء |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک | شرح بنک |
| پیرس | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| برلن | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| امسٹرڈم | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| برسز | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| ویانا | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| روما | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |
| نیو یورک | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۱ |

جدول (۱۷)

سلطنت متحدہ کی تجارت خارجہ ۱۸۶۱ء سے ۱۹۱۸ء تک
ملین پونڈ میں

| سال | کل درآمد عامہ | خاص درآمد (فلاح) | کرور آباد | ملکی صنعتوں کی آمد (تاکم) | کل درآمد عامہ | درآمد کاٹاؤں پر درآمدی | مقابلہ کے لئے بعض دوسرے ملکوں کا توازن تجارت | | | |
|------|---------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------|------------------------|--|------|------|--------------------|
| | | | | | | | ۱۹۱۸ | ۱۹۱۷ | ۱۹۱۶ | ملک |
| ۱۸۶۱ | - | ۱۸۳ | - | ۱۲۵ | - | ۵۸ | ۱۹+ | ۱- | ۲۹- | سلطنت برطانیہ |
| ۱۸۷۱ | - | ۲۷۱ | - | ۲۲۳ | - | ۴۸ | ۳۹+ | ۳۹+ | ۳۹+ | روس |
| ۱۸۸۱ | - | ۳۳۲ | - | ۲۳۷ | - | ۱۰۰ | ۷۲- | ۷۹- | ۹۳- | جرمنی |
| ۱۸۹۱ | - | ۳۷۴ | - | ۲۴۷ | - | ۱۲۷ | ۵۱- | ۵۰- | ۳۹- | بالیڈ |
| ۱۹۰۱ | ۵۲۲ | ۴۵۳ | ۶۸ | ۲۸۰ | ۳۴۸ | ۱۷۴ | ۳۵- | ۳۷- | ۴۰- | بلجیئم |
| ۱۹۰۲ | ۵۲۸ | ۴۶۳ | ۶۶ | ۲۸۳ | ۳۴۹ | ۱۸۰ | ۴۰- | ۷۲- | ۶۰- | فرانس |
| ۱۹۰۳ | ۵۴۳ | ۴۷۳ | ۷۰ | ۲۹۱ | ۳۶۰ | ۱۸۲ | ۵۰- | ۴۹- | ۵۶ | اٹلی |
| ۱۹۰۴ | ۵۵۱ | ۴۸۱ | ۷۰ | ۳۰۱ | ۳۷۱ | ۱۸۰ | ۱۸- | ۳۳- | ۳۴- | آسٹریلیا |
| ۱۹۰۵ | ۵۶۵ | ۴۸۷ | ۷۸ | ۳۳۰ | ۴۰۸ | ۱۵۷ | ۱۶- | ۱۲- | ۲۰- | ناروے سویڈن ڈنمارک |
| ۱۹۰۶ | ۶۰۸ | ۵۲۳ | ۸۵ | ۲۷۶ | ۳۶۱ | ۱۳۷ | ۲۳- | ۲۲- | ۲۶- | سوئٹزرلینڈ |
| ۱۹۰۷ | ۶۳۶ | ۵۵۴ | ۹۲ | ۳۲۶ | ۵۱۸ | ۱۲۸ | ۸+ | ۵+ | - | رومانیا |
| ۱۹۰۸ | ۵۹۳ | ۵۱۳ | ۸۰ | ۳۷۷ | ۴۵۷ | ۱۳۶ | ۴۰+ | ۱۰۹+ | ۱۱۵+ | ممالک متحدہ امریکہ |
| ۱۹۰۹ | ۶۲۵ | ۵۳۳ | ۹۱ | ۳۷۸ | ۴۷۰ | ۱۵۵ | ۷+ | ۹+ | ۱۲+ | میکسیکو |
| ۱۹۱۰ | ۶۷۸ | ۵۷۴ | ۱۰۴ | ۴۳۱ | ۵۳۳ | ۱۴۴ | ۱۰+ | ۴+ | ۵+ | کیوبا |
| ۱۹۱۱ | ۶۸۰ | ۵۷۷ | ۱۰۳ | ۴۵۴ | ۵۵۷ | ۱۲۳ | ۱۵+ | ۱۴+ | ۱۱+ | برازیل |
| ۱۹۱۲ | ۷۳۵ | ۶۳۳ | ۱۱۲ | ۴۸۷ | ۵۹۹ | ۱۴۶ | ۴+ | ۸- | ۱۹+ | ارجنٹائن |
| ۱۹۱۳ | ۷۶۹ | ۶۵۹ | ۱۱۰ | ۵۲۵ | ۶۳۵ | ۱۳۴ | ۱+ | ۱- | ۳+ | چائل |

| سلسلہ جدول (۱۷) | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|--------------------|--------------|---------------------|--|------|------|
| سال | کل درآمد عام | غلتش درآمد خاص | کور برآمد | کی صحت شکاری درآمد | کل درآمد عام | درآمد کی غلتش برآمد | مقابلہ کے لئے بعض دوسرے ملکوں کا توازن تجارت | | |
| | | | | | | | ملک | ۱۹۱۰ | ۱۹۱۱ |
| ۱۹۱۲ | ۶۹۷ | ۶۰۲ | ۹۵ | ۲۳۱ | ۵۳۶ | ۱۷۱ | مصر | ۶ + | ۱ + |
| ۱۹۱۵ | ۸۵۲ | ۷۵۲ | ۹۹ | ۳۸۵ | ۲۸۳ | ۳۶۸ | چین | ۱۱ - | ۱۳ - |
| ۱۹۱۶ | ۹۲۹ | ۸۵۱ | ۹۸ | ۵۰۷ | ۶۰۲ | ۳۲۵ | جاپان | ۳ - | ۶ - |
| ۱۹۱۷ | ۱۰۶۲ | ۹۹۳ | ۷۰ | ۵۲۷ | ۵۹۷ | ۴۶۷ | | | |
| ۱۹۱۸ | ۱۳۱۹ | ۱۲۸۸ | ۳۱ | ۲۹۸ | ۵۲۹ | ۷۹۰ | | | |

252

جدول (۱۸)
سلطنت متحدہ کی تجارت کی تفصیل ۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۸ء تک
(ملین پونڈ میں)

| اشیا | | ۱۹۱۳ | | ۱۹۱۴ | | ۱۹۱۵ | | ۱۹۱۶ | | ۱۹۱۷ | | ۱۹۱۸ | |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| اشیائے خورد و نوش اور تمباکو | درآمد | برآمد | درآمد | برآمد | درآمد | برآمد | درآمد | برآمد | درآمد | برآمد | درآمد | برآمد | درآمد |
| | | | | | | | | | | | | | |
| غلتہ اور آٹا | ۸۵۱۵ | ۳۵۶ | ۷۹۳۹ | ۳۱۱ | ۱۱۲۳۳ | ۳۵۹ | ۱۱۲۳۳ | ۳۵۹ | ۱۱۲۳۳ | ۳۵۹ | ۱۱۲۳۳ | ۳۵۹ | ۱۱۲۳۳ |
| گوشت اور چمپا | ۵۶۷ | ۱۵۲ | ۶۲۳۲ | ۱۵۱ | ۸۶۵۸ | ۱۵۳ | ۸۶۵۸ | ۱۵۳ | ۸۶۵۸ | ۱۵۳ | ۸۶۵۸ | ۱۵۳ | ۸۶۵۸ |
| دوسرے اشیاء | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ |
| دائما قابل حصول | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ |
| (۲) قابل حصول | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ | ۷۸۳ |
| تمباکو | ۸۵۰ | ۳۲۵ | ۷۵۵ | ۳۵۷ | ۸۵۵ | ۳۵۸ | ۸۵۵ | ۳۵۸ | ۸۵۵ | ۳۵۸ | ۸۵۵ | ۳۵۸ | ۸۵۵ |

| برسلسلہ تجدیدول عین پونڈمین (۱۸۱) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| اشیا | | ۱۹۱۳ | | ۱۹۱۴ | | ۱۹۱۵ | | ۱۹۱۶ | | ۱۹۱۷ | |
| دبا | براب | دبا | براب | دبا | براب | دبا | براب | دبا | براب | دبا | براب |
| I میزان | | ۲۹۰۵۲ | ۳۵۶۹ | ۲۹۶۶۰ | ۲۶۶۶۹ | ۳۸۰۶۹ | ۲۵۱ | ۴۱۹۵۲ | ۲۹۶۵۵ | ۴۵۴۳۷ | ۱۲۶۱ |
| مکرر برآمد | | — | ۱۵۶۹ | — | ۱۶۶۳ | — | ۲۲۶۳ | — | ۲۱۶۱ | — | ۴۶۰ |
| II اشیائے خام وغیرہ | | | | | | | | | | | |
| کولہ وغیرہ | | ۰۶۰۳ | ۵۵۶۷ | ۰۶۰۳ | ۴۲۶۲ | ۰۶۰۱ | ۳۸۶۸ | ۰۶۰۱ | ۵۰۶۷ | ۰۶۰۱ | ۵۲۱۳ |
| لوہا اور فولاد وغیرہ | | ۷۵۶۳ | ۵۵۶۵ | ۰۶۰۳ | ۷۵۶۵ | ۰۶۰۲ | ۷۵۶۵ | ۰۶۰۲ | ۱۲۶۱ | ۰۶۰۲ | ۱۳۶۳ |
| دوسرے فلز | | ۱۰۶۲ | ۹۵۶۵ | ۰۶۰۱ | ۱۱۶۶ | ۰۶۰۲ | ۱۱۶۶ | ۰۶۰۲ | ۱۳۶۷ | ۰۶۰۲ | ۱۷۶۷ |
| چومینہ | | ۳۳۶۸ | ۲۵۶۳ | ۰۶۰۲ | ۳۳۶۸ | ۰۶۰۲ | ۳۳۶۸ | ۰۶۰۲ | ۲۵۶۶ | ۰۶۰۲ | ۲۵۶۶ |
| روٹی | | ۷۰۶۶ | ۵۵۶۳ | — | ۶۳۶۷ | — | ۶۳۶۷ | — | ۸۳۶۷ | — | ۱۱۰۶۶ |
| اون | | ۳۷۶۷ | ۳۳۶۲ | ۳۷۶۷ | ۳۳۶۲ | ۳۷۶۷ | ۳۳۶۲ | ۳۷۶۷ | ۳۳۶۲ | ۳۷۶۷ | ۳۳۶۲ |
| دوسرے پارچے | | ۱۹۶۸ | ۱۵۶۳ | ۰۶۰۲ | ۱۵۶۳ | ۰۶۰۲ | ۱۵۶۳ | ۰۶۰۲ | ۲۳۶۸ | ۰۶۰۲ | ۲۳۶۸ |
| تخم ہائے روغن | | ۴۱۶۶ | ۳۵۶۳ | ۴۱۶۶ | ۳۵۶۳ | ۴۱۶۶ | ۳۵۶۳ | ۴۱۶۶ | ۳۵۶۳ | ۴۱۶۶ | ۳۵۶۳ |
| چرم | | ۱۵۶۱ | ۱۳۶۷ | ۱۵۶۱ | ۱۳۶۷ | ۱۵۶۱ | ۱۳۶۷ | ۱۵۶۱ | ۱۳۶۷ | ۱۵۶۱ | ۱۳۶۷ |
| کاغذ سازی | | ۵۵۶۸ | ۶۵۰ | ۵۵۶۸ | ۶۵۰ | ۵۵۶۸ | ۶۵۰ | ۵۵۶۸ | ۶۵۰ | ۵۵۶۸ | ۶۵۰ |
| مستغرق اشیا | | ۳۹۶۸ | ۳۵۰ | ۳۹۶۸ | ۳۵۰ | ۳۹۶۸ | ۳۵۰ | ۳۹۶۸ | ۳۵۰ | ۳۹۶۸ | ۳۵۰ |
| II میزان | | ۲۸۱۵۸ | ۶۹۶۹ | ۳۷۶۵۵ | ۱۹۶۷ | ۲۸۱۶۶ | ۵۲۶۳ | ۲۳۶۵۸ | ۶۳۶۱۳ | ۳۸۶۳۸ | ۶۷۶۷۹ |

| پستلہ جدول (۱۱۸) | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| مین ٹونڈین | | | | | | | | | | | |
| اشیا | | ۱۹۱۳ | | ۱۹۱۴ | | ۱۹۱۵ | | ۱۹۱۶ | | ۱۹۱۷ | |
| دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو | دیکھو |
| کرر برآمد۔ | - | ۶۴۶۰ | - | ۵۲۹۹ | - | ۵۲۶۶ | - | ۲۹۹۱ | - | ۲۳۶۴ | - |
| مصنوعات | | | | | | | | | | | |
| فولاء اور لوہا | ۱۵۳ | ۱۵۳ | ۱۰۹ | ۱۰۹ | ۱۰۹ | ۱۰۹ | ۱۰۹ | ۱۱۲ | ۱۰۹ | ۱۰۹ | ۱۰۹ |
| دوسرے فلز | ۳۲۱ | ۳۲۱ | ۲۹۹ | ۲۹۹ | ۲۹۹ | ۲۹۹ | ۲۹۹ | ۳۹۱ | ۳۹۱ | ۳۹۱ | ۳۹۱ |
| چھری چاقو اور | ۷۴ | ۷۴ | ۵۲ | ۵۲ | ۵۲ | ۵۲ | ۵۲ | ۶۴ | ۶۴ | ۶۴ | ۶۴ |
| ظروف وغیرہ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ |
| برقی سامان | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ | ۷۳ |
| کلیں | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۳ |
| نئے جہاز | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ |
| چوبی سامان اور زینچ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ | ۱۲۲ |
| سوتی پارچہ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ | ۱۰۵ |
| اوتی پارچہ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ | ۱۵۱ |
| ریشمی پارچہ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ |
| دوسرے پارچہ جات | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ |
| رنگ اور ادویہ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ | ۱۲۹ |
| چرم | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ | ۱۳۴ |

| سلسلہ جدول (۱۸) | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ملین پونڈین | | | | | | | | | | | |
| اشیا | | ۱۹۱۳ | | ۱۹۱۴ | | ۱۹۱۵ | | ۱۹۱۶ | | ۱۹۱۷ | |
| برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے | برائے |
| مٹی کے برتن اور شیشہ | | ۵۲۴ | ۳۰۵ | ۴۱۴ | ۲۱۴ | ۲۵۳ | ۳۱۴ | ۳۵۴ | ۰۵۷ | ۳۵۴ | ۳۰۴ |
| کاغذ | | ۷۵۷ | ۳۵۷ | ۶۵۸ | ۳۵۲ | ۶۵۶ | ۳۵۰ | ۸۵۳ | ۵۵۳ | ۳۵۲ | ۵۵۱ |
| ریلوے کا سامان | | ۸۰۴ | ۱۱۵۲ | ۷۵۳ | ۱۱۵۲ | ۶۵۶ | ۹۵۱ | ۶۵۰ | ۸۵۰ | ۷۵۵ | ۶۵۹ |
| اور موٹر وغیرہ | | ۲۶۵ | ۳۵۲ | ۱۹۵۹ | ۳۵۲ | ۲۰۵۸ | ۳۵۲ | ۲۵۲ | ۷۵۲ | ۶۵۲ | ۱۰۷۵ |
| مستغرق | | ۱۹۳۵ | ۱۶۰۴ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ | ۱۹۵۹ | ۱۸۵۴ | ۱۹۵۹ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ |
| میزان | | ۱۹۳۵ | ۱۶۰۴ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ | ۱۹۵۹ | ۱۸۵۴ | ۱۹۵۹ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ | ۱۸۵۴ |
| مکرر برآمد | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| مختلف اشیا بشمول | | ۳۰۴ | ۱۱۵۲ | ۲۵۶ | ۸۵۲ | ۳۵۰ | ۱۸۵۴ | ۳۵۰ | ۱۹۵۹ | ۶۵۱ | ۳۰۴ |
| پارسل وغیرہ | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| مکرر برآمد | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| میزان | | ۷۵۷ | ۱۰۹۵ | ۲۵۶ | ۸۵۲ | ۳۵۰ | ۱۸۵۴ | ۳۵۰ | ۱۹۵۹ | ۶۵۱ | ۳۰۴ |
| مکرر برآمد | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| غیر مسکوک فلز | | ۷۵۷ | ۱۰۹۵ | ۲۵۶ | ۸۵۲ | ۳۵۰ | ۱۸۵۴ | ۳۵۰ | ۱۹۵۹ | ۶۵۱ | ۳۰۴ |
| صدر میزان | | ۷۵۷ | ۱۰۹۵ | ۲۵۶ | ۸۵۲ | ۳۵۰ | ۱۸۵۴ | ۳۵۰ | ۱۹۵۹ | ۶۵۱ | ۳۰۴ |

مبادلات

۳۹۷

جدول (۱۹)
سلطنتِ متحدہ کی تجارت کا رخ - ۱۹۱۹ء سے ۱۹۱۹ء تک
(ملین روپے میں)

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پہلوئے طمین میں

[illegible]

| درآمد کی بنیاد پر (۱-۲) درآمد کی بنیاد پر (۱-۲) | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | | درآمد | |
|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|

جدول (۲۰)

سلطنت متحدہ کچھ تجارت کی ممانعت ۱۹۱۹ء سے ۱۹۱۹ء تک
(دسین پونڈ میں)

[illegible]

سلسلہ جہدِ اول (۲۰۰)
(طینِ نو پند میں)

| سلسلہ عدول (۲۰۰) | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| رہن پوچھ مین | | | | | | | | | | |
| میں | پرل | میں | میں | میں | میں | میں | میں | میں | میں | میں |
| ۳۲۱۱ | ۳۲۱۲ | ۳۲۱۳ | ۳۲۱۴ | ۳۲۱۵ | ۳۲۱۶ | ۳۲۱۷ | ۳۲۱۸ | ۳۲۱۹ | ۳۲۲۰ | ۳۲۲۱ |
| ۳۲۲۲ | ۳۲۲۳ | ۳۲۲۴ | ۳۲۲۵ | ۳۲۲۶ | ۳۲۲۷ | ۳۲۲۸ | ۳۲۲۹ | ۳۲۳۰ | ۳۲۳۱ | ۳۲۳۲ |
| ۳۲۳۳ | ۳۲۳۴ | ۳۲۳۵ | ۳۲۳۶ | ۳۲۳۷ | ۳۲۳۸ | ۳۲۳۹ | ۳۲۴۰ | ۳۲۴۱ | ۳۲۴۲ | ۳۲۴۳ |
| ۳۲۴۴ | ۳۲۴۵ | ۳۲۴۶ | ۳۲۴۷ | ۳۲۴۸ | ۳۲۴۹ | ۳۲۵۰ | ۳۲۵۱ | ۳۲۵۲ | ۳۲۵۳ | ۳۲۵۴ |
| ۳۲۵۵ | ۳۲۵۶ | ۳۲۵۷ | ۳۲۵۸ | ۳۲۵۹ | ۳۲۶۰ | ۳۲۶۱ | ۳۲۶۲ | ۳۲۶۳ | ۳۲۶۴ | ۳۲۶۵ |
| ۳۲۶۶ | ۳۲۶۷ | ۳۲۶۸ | ۳۲۶۹ | ۳۲۷۰ | ۳۲۷۱ | ۳۲۷۲ | ۳۲۷۳ | ۳۲۷۴ | ۳۲۷۵ | ۳۲۷۶ |
| ۳۲۷۷ | ۳۲۷۸ | ۳۲۷۹ | ۳۲۸۰ | ۳۲۸۱ | ۳۲۸۲ | ۳۲۸۳ | ۳۲۸۴ | ۳۲۸۵ | ۳۲۸۶ | ۳۲۸۷ |
| ۳۲۸۸ | ۳۲۸۹ | ۳۲۹۰ | ۳۲۹۱ | ۳۲۹۲ | ۳۲۹۳ | ۳۲۹۴ | ۳۲۹۵ | ۳۲۹۶ | ۳۲۹۷ | ۳۲۹۸ |
| ۳۲۹۹ | ۳۳۰۰ | ۳۳۰۱ | ۳۳۰۲ | ۳۳۰۳ | ۳۳۰۴ | ۳۳۰۵ | ۳۳۰۶ | ۳۳۰۷ | ۳۳۰۸ | ۳۳۰۹ |
| ۳۳۱۰ | ۳۳۱۱ | ۳۳۱۲ | ۳۳۱۳ | ۳۳۱۴ | ۳۳۱۵ | ۳۳۱۶ | ۳۳۱۷ | ۳۳۱۸ | ۳۳۱۹ | ۳۳۲۰ |
| ۳۳۲۱ | ۳۳۲۲ | ۳۳۲۳ | ۳۳۲۴ | ۳۳۲۵ | ۳۳۲۶ | ۳۳۲۷ | ۳۳۲۸ | ۳۳۲۹ | ۳۳۳۰ | ۳۳۳۱ |
| ۳۳۳۲ | ۳۳۳۳ | ۳۳۳۴ | ۳۳۳۵ | ۳۳۳۶ | ۳۳۳۷ | ۳۳۳۸ | ۳۳۳۹ | ۳۳۴۰ | ۳۳۴۱ | ۳۳۴۲ |
| ۳۳۴۳ | ۳۳۴۴ | ۳۳۴۵ | ۳۳۴۶ | ۳۳۴۷ | ۳۳۴۸ | ۳۳۴۹ | ۳۳۵۰ | ۳۳۵۱ | ۳۳۵۲ | ۳۳۵۳ |
| ۳۳۵۴ | ۳۳۵۵ | ۳۳۵۶ | ۳۳۵۷ | ۳۳۵۸ | ۳۳۵۹ | ۳۳۶۰ | ۳۳۶۱ | ۳۳۶۲ | ۳۳۶۳ | ۳۳۶۴ |
| ۳۳۶۵ | ۳۳۶۶ | ۳۳۶۷ | ۳۳۶۸ | ۳۳۶۹ | ۳۳۷۰ | ۳۳۷۱ | ۳۳۷۲ | ۳۳۷۳ | ۳۳۷۴ | ۳۳۷۵ |
| ۳۳۷۶ | ۳۳۷۷ | ۳۳۷۸ | ۳۳۷۹ | ۳۳۸۰ | ۳۳۸۱ | ۳۳۸۲ | ۳۳۸۳ | ۳۳۸۴ | ۳۳۸۵ | ۳۳۸۶ |
| ۳۳۸۷ | ۳۳۸۸ | ۳۳۸۹ | ۳۳۹۰ | ۳۳۹۱ | ۳۳۹۲ | ۳۳۹۳ | ۳۳۹۴ | ۳۳۹۵ | ۳۳۹۶ | ۳۳۹۷ |
| ۳۳۹۸ | ۳۳۹۹ | ۳۴۰۰ | ۳۴۰۱ | ۳۴۰۲ | ۳۴۰۳ | ۳۴۰۴ | ۳۴۰۵ | ۳۴۰۶ | ۳۴۰۷ | ۳۴۰۸ |
| ۳۴۰۹ | ۳۴۱۰ | ۳۴۱۱ | ۳۴۱۲ | ۳۴۱۳ | ۳۴۱۴ | ۳۴۱۵ | ۳۴۱۶ | ۳۴۱۷ | ۳۴۱۸ | ۳۴۱۹ |
| ۳۴۲۰ | ۳۴۲۱ | ۳۴۲۲ | ۳۴۲۳ | ۳۴۲۴ | ۳۴۲۵ | ۳۴۲۶ | ۳۴۲۷ | ۳۴۲۸ | ۳۴۲۹ | ۳۴۳۰ |
| ۳۴۳۱ | ۳۴۳۲ | ۳۴۳۳ | ۳۴۳۴ | ۳۴۳۵ | ۳۴۳۶ | ۳۴۳۷ | ۳۴۳۸ | ۳۴۳۹ | ۳۴۴۰ | ۳۴۴۱ |
| ۳۴۴۲ | ۳۴۴۳ | ۳۴۴۴ | ۳۴۴۵ | ۳۴۴۶ | ۳۴۴۷ | ۳۴۴۸ | ۳۴۴۹ | ۳۴۵۰ | ۳۴۵۱ | ۳۴۵۲ |
| ۳۴۵۳ | ۳۴۵۴ | ۳۴۵۵ | ۳۴۵۶ | ۳۴۵۷ | ۳۴۵۸ | ۳۴۵۹ | ۳۴۶۰ | ۳۴۶۱ | ۳۴۶۲ | ۳۴۶۳ |
| ۳۴۶۴ | ۳۴۶۵ | ۳۴۶۶ | ۳۴۶۷ | ۳۴۶۸ | ۳۴۶۹ | ۳۴۷۰ | ۳۴۷۱ | ۳۴۷۲ | ۳۴۷۳ | ۳۴۷۴ |
| ۳۴۷۵ | ۳۴۷۶ | ۳۴۷۷ | ۳۴۷۸ | ۳۴ | | | | | | |

جدول (۲۱)

برطانیہ کی درآمد و برآمد کی مقدار بلحاظ وزن ۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۸ء تک

| ششماہی مدت | ۱۹۱۳ء ۳۱ جنوری | ۱۹۱۳ء ۳ جولائی | ۱۹۱۴ء ۳۱ جنوری | ۱۹۱۴ء ۳ جولائی | ۱۹۱۵ء ۳۱ جنوری | ۱۹۱۵ء ۳ جولائی | ۱۹۱۶ء ۳۱ جنوری | ۱۹۱۶ء ۳ جولائی | ۱۹۱۷ء ۳۱ جنوری | ۱۹۱۷ء ۳ جولائی |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| درآمد کا وزن ایٹھن خور و نوش و تمباکو اشیائے خام مصنوعات دوسری اشیاء جن کا وزن نہیں بتایا گیا (مخفی انداز سے کام لیا گیا ہے) | ۸۷۷ | ۷۳۴ | ۸۵۰ | ۷۳۶ | ۶۵۹ | ۷۳۴ | ۷۳۶ | ۷۳۶ | ۷۳۶ | ۷۳۶ |
| میزان | ۲۹۵۸ | ۲۵۵۸ | ۲۳۵۶ | ۲۳۷۷ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۱ |
| جہازوں کے سامان کا وزن انگریزی جہاز بیرونی جہاز | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ | ۱۶۵۶ |
| میزان | ۲۵۱۲ | ۲۳۵۳ | ۱۶۵۷ | ۱۵۵۰ | ۱۳۷۷ | ۱۱۵۰ | ۱۱۵۰ | ۱۱۵۰ | ۱۱۵۰ | ۱۱۵۰ |
| درآمد کا اوسط وزن بحساب فی ۱۰۰ ٹن وزن جہاز | ۱۱۸ | ۱۰۶ | ۱۳۷ | ۱۵۲ | ۱۴۳ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۲ |

| سال | ۱۹۱۳ | ۱۹۱۴ | ۱۹۱۵ | ۱۹۱۶ | ۱۹۱۷ |
|---|------|------|------|------|------|
| برآمد کا وزن کوئلہ وغیرہ دوسرے سب اشیاء | ۷۴۷۷ | ۶۱۵۸ | ۴۵۵۸ | ۴۱۵۲ | ۳۷۵۸ |
| میزان | ۹۲۸۱ | ۷۴۷۳ | ۵۵۱۲ | ۵۰۱۷ | ۴۴۷۷ |

تشکلیں

259

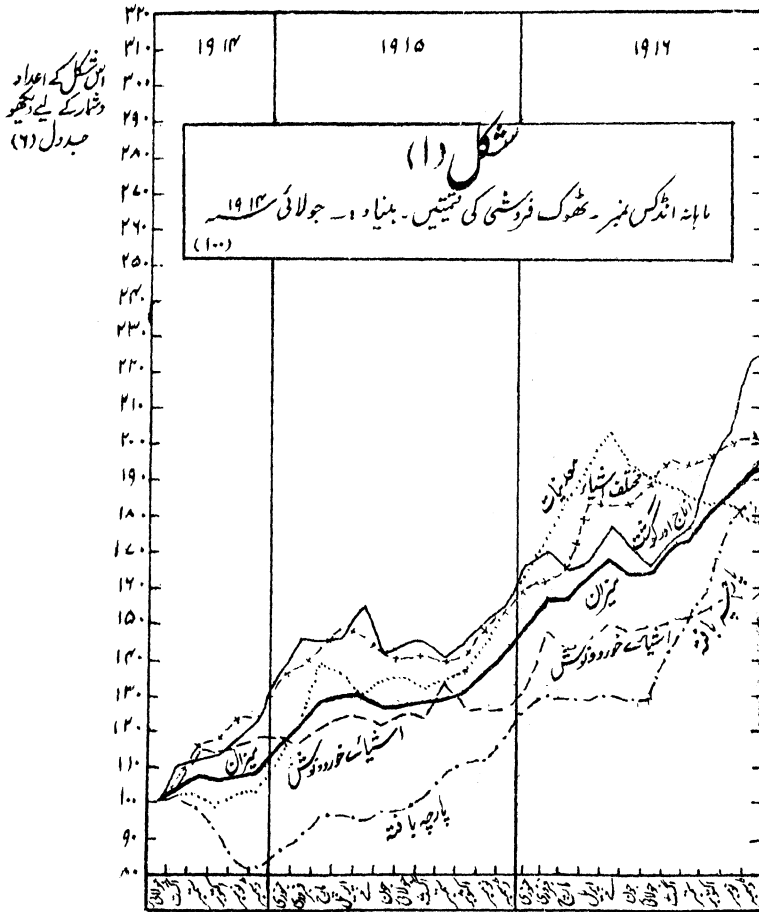
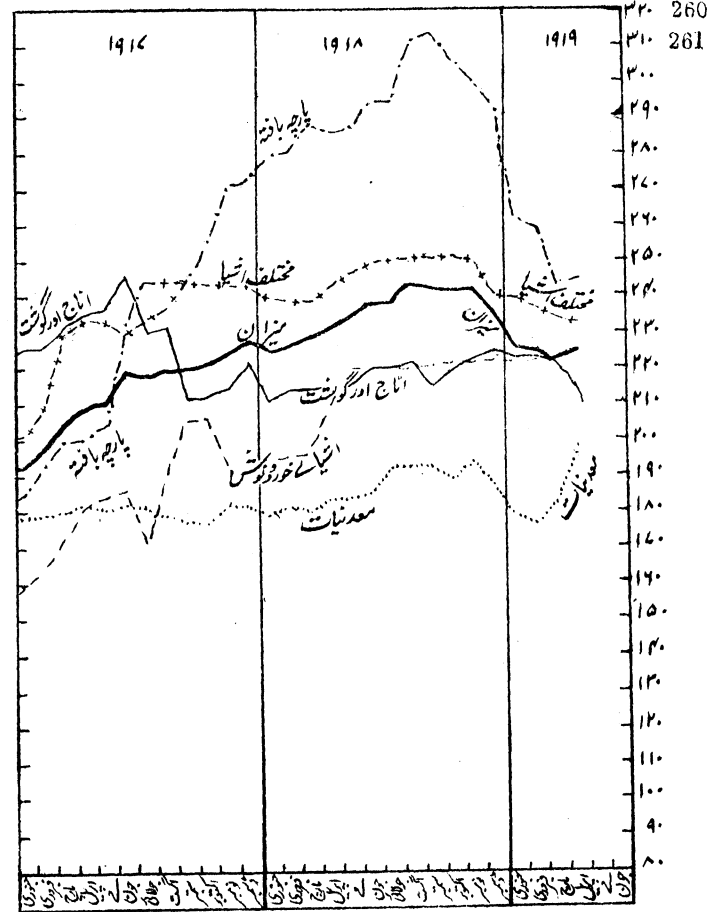
شکل (۱)۔ ٹھوک فروشی کی قیمتوں کے انڈکس نمبر ۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۹ء تک۔

شکل (۲)۔ تجارت کی مالدانہ کیفیت ۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۹ء تک۔

شکل (۳)۔ انڈکس نمبر ٹھوک فروشی کے قیمتوں کے ۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۹ء تک۔

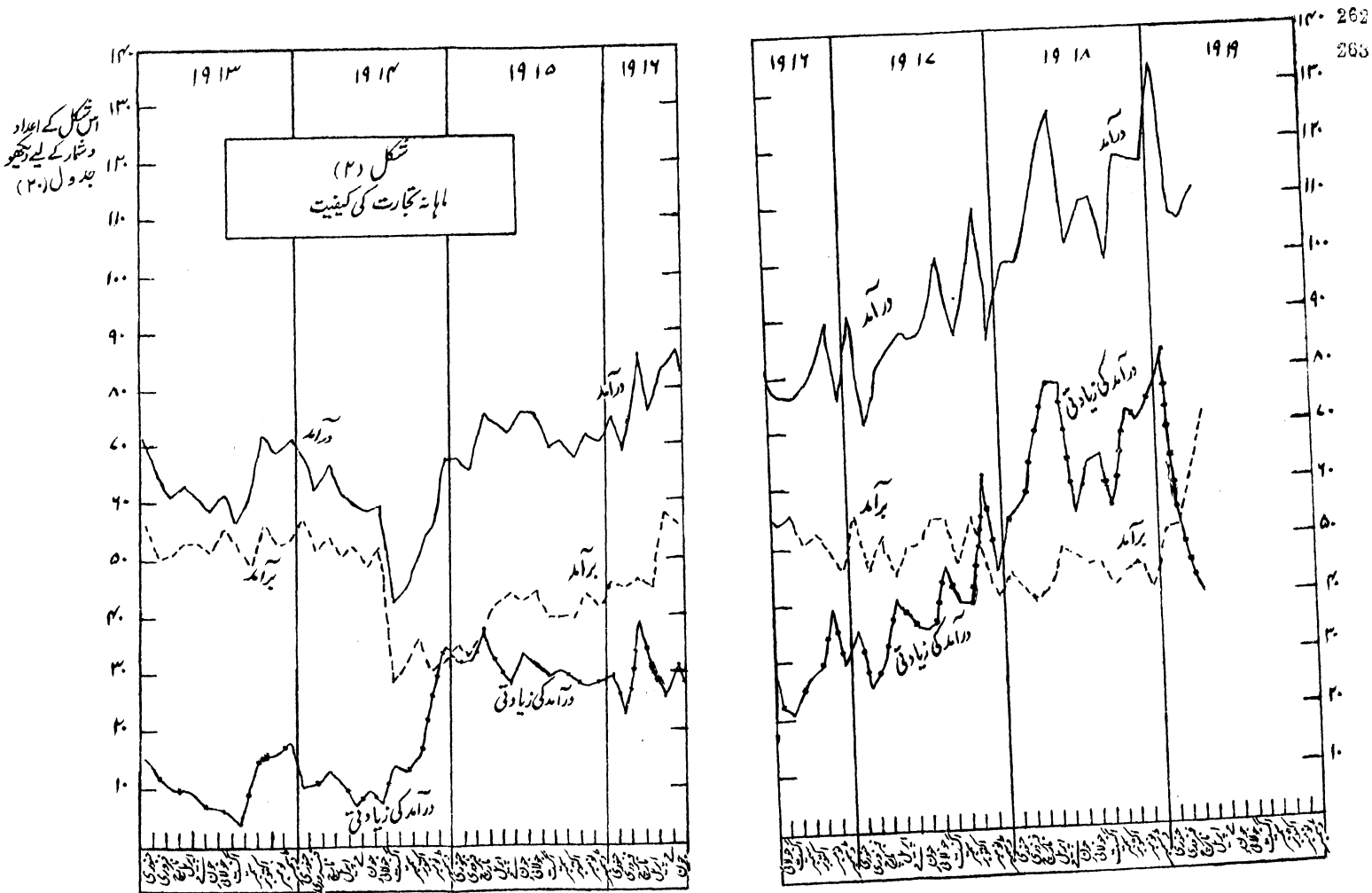
سونے اور چاندی کی پیداوار اور اعتبار۔

۱۳۱۹ء سے ۱۹۱۹ء تک



اس شکل کے اعداد
دشمار کے لیے دیکھو
جدول (۶)

۱۹۱۳ء سے ۱۹۱۹ء تک



مبادلات

اشاریہ

Acceptance of a bill, 99, 101.

Accepting houses, 116, 151;
152, 157.

Accommodation bills, 103.

Allies, effect of the war on
our, 192.

America and the War, 191
after the War, 192.
gold shipments to, 172,
191. 220.

American balance of trade.

173, 191, 192; statistics
251, dollars, 29, 69, 79.

exchanges, 148, 158, 194,
220, 224, 246.

securities, 191.

silver legislation, 69, 213.

tourists, 181, 193.

ہندی سہارا، ۹۹، ۱۰۱

سہارا گھر، ۱۱۶، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۷

کوٹھی کی ہنڈیاں، ۱۰۳
دول متحدہ یا اتحادین پر جنگ عظیم کا اثر،
۱۹۲۔

امریکہ اور جنگ عظیم ۱۹۱
جنگ کے بعد ۱۹۲

امریکہ کو ترسیل طلا، ۱۷۲، ۱۹۱، ۲۲۰

امریکہ کا توازن تجارت ۱۷۳، ۱۹۱،
۱۹۲ اعداد و شمار ۲۵۱۔ ڈالر ۲۹، ۶۹
۷۹۔

مبادلات ۱۴۸، ۱۵۸، ۱۹۴، ۲۲۰
۲۲۶، ۲۲۴۔

تمسکات ۱۹۱
چاندی کے متعلق قوانین کی وضع ۶۹، ۲۱۳
سیاح، ۱۸۱، ۱۹۳

Assignats, 86.

Authorized issue, 126.

Baghehot, Walter, 118.

Balance of trade, Law of the

132, 173-87.

and the War. 187 94, 219

Bank: assets and liabilities

105.

current accounts, 93.

dealer in capital, 95.

deposits, 96; since the War,

170; statistics, 239.

discounts, 95, 97; statis-
tics, 240.

early history of, 118.

functions of a, 93, 97.

reserve, 106.

Bank Charter Act, 1844,

118, 124-8.

suspension of, 143, 153.

Bank Holiday, 148-9, 152.

Bank notes, 97-105, 239.

and the quantity theory,
as legal tender, 102. ¹⁶⁵

change of, 148.

سائٹس ۸۶

اجازتی اجراء ۱۲۶

والٹر بیجہٹ ۱۱۸

قانون توازن تجارت ۱۳۲، ۱۷۳ تا ۱۸۷

اور جنگ عظیم ۱۹۱۴ تا ۱۹۱۹

بنک ۱۔ رقوم واجب الوصول زور
واجب الاداء ۱۰۵

مدروان ۹۳

اصل کاسو اگر ۹۵

۱۱۸ تیس ۹۶۔ جنگ کے بعد

اعلاؤ و شمار ۲۳۹

بٹ ۹۵، ۹۷ اور اعلاؤ و شمار ۲۳۹

ابتدائی تاریخ ۱۱۸

بنک کے کام ۹۳، ۹۷

سرمایہ محفوظ ۱۰۶

بنک چارٹر ایکٹ (قانون منشور بنک ۱۸۴۴)

۱۱۸ و ۱۲۴ تا ۱۲۸

اس کا التواء ۱۴۳ اور ۱۵۳

تعطیل بنک ۱۴۸ تا ۱۴۹ اور ۱۵۲

بنک کے نوٹ ۹۷ تا ۱۰۵ اور ۲۳۹

اور نظریہ مقدار ۱۶۵

بطور زرقا نوئی ۱۰۲

مبادلہ ۱۴۸

first, in Sweden, 118.
other systems of regula-
tion 127.
1844 Act, 125-7.
See Bills, Paper Money.
Bank of England, 108-30.
and gold reserves abroad,
158.
and the Mint, 49, 50, 110.
during the War crisis,
146-9, 153, 157
history of the, 120-7.
in a crisis. 141.
notes of the 122-9, 148.
Reserve, 106. 128-30,
142-9, 163.
suspension of cash pay-
ments by, 61, 122.
suspension of the Bank
Act, 143, 153.
Weekly Return, 128, 129,
241.
Bank price of gold, 49.
Bank rate, 139-46, 148, 149,
157 statistics, 239.

ابتدا سوڈن میں اجرا ۱۱۸
تنظیم کے دوسرے نظام ۱۲۷
۱۸۴۴ء کا قانون ۱۲۵ تا ۱۲۷
نیز دیکھو ہندو اور زر کاغذ
بنک آف انگلینڈ ۱۰۸ تا ۱۳۰ اور
بیرون ملک محفوظ سرمایہ ۱۵۸
اور دارالضرب ۴۹، ۵۰، ۱۱۰
زمانہ جنگ عظیم کی نازک صورت
حالات ۱۴۶ تا ۱۴۹ اور ۱۵۳، ۱۵۷-
سرگزشت ۱۲۰ تا ۱۲۷
نازک صورت حالات ۱۴۱
بنک کے نوٹ ۱۲۲ تا ۱۲۹ اور ۱۴۸
محفوظ سرمایہ ۱۰۶، ۱۲۸ تا ۱۳۰ اور ۱۴۲
۱۴۹-۱۶۳
نقد ادائیگی کا التواء ۱۲۲، ۱۶۱
قانون بنک کا التواء ۱۴۳، ۱۵۳
ہفتہ وار اعداد و شمار ۱۱۸، ۱۲۹، ۲۴۱
سونے کی بنک کی مقرر کردہ قیمت ۴۹
شرح بنک ۱۳۹ تا ۱۴۶ اور ۱۴۸، ۱۴۹
۱۵۷ اعداد و شمار ۲۳۹

Bankers' clearing House, 94

statistics of, 215-16, 238.

money, 1, 43, 96.

Banking department of the

Bank of Eng and, 126,

128-30.

system, the English, 108-30.

Banking principle of note

regulation 103, 125.

Barter, credit is deferred, 92

foreign trade is, 131.

inconveniences of, 12.

sale is double, 12.

Bear, 22.

Bill of lading, 98, 116.

Bills of exchange, inland,

97-102,

acceptance, 99.

accommodation, 103.

due date, 100, 101.

endorsement, 99, 100.

finance, 103, 169.

foreign, 131-8.

holder in due course,

99-101.

بنک کارون کا حساب گھڑم ۱۹ عدا و شمار

۲۳۸، ۲۱۶ تا ۲۱۵

۹۶، ۴۳، ۱۲

بنک آف انگلینڈ کا صیفہ بنک کاری

۱۳۰، ۱۲۸، ۱۲۶ تا ۱۳۰

انگریزی نظام ۱۳۰ تا ۱۳۰

نوٹ کے انتظام کا بنک کاری کا اصول

۱۲۵، ۱۰۳

اعتبار ملتوی شدہ مبادلہ اشیا کا طریق ہے ۹۲

تجارت خارجہ اشیا کا اول بدل ہے ۱۳۱

اول بدل کے طریق کی روشنی ۱۲

فروخت دہرا اول بدل ہے ۱۲

خرسی کاروبار ۲۲

لدا و پرچہ ۱۱۶، ۹۸

داخلی ہنڈیان ۱۰۲ تا ۹۷

سکھار ۹۹

کوٹھی کی ہنڈی ۱۰۳ کا موڈیشن بل

معین مدت کی ہنڈی ۹۹ ر ۱۰۰

سخریہ ظہری

کوٹھی کی ہنڈی فیانس بل ۱۰۳، ۱۶۹

خارجی ہنڈیان ۱۳۱ تا ۱۳۸

قابل مدت معینہ کے اندر ۹۹ تا ۱۰۱

| | |
|-----------------------------|---|
| prescription, 101. | مطالبات کی تحدید، ۱۰۱ |
| Binetallism, 59-77. | فلزینیت ۵۹ تا ۷۷ |
| international, 74. | بین الاقوامی فلزینیت، ۷۴ |
| Bounties, 209. | مالی امداد، ۲۰۹ |
| German sugar, 204. | جرمنی کی شکر، ۲۰۴ |
| Brassage, 49. | اجرت تسکیم، ۴۹ |
| Bull, 22. | قوری کاروبار، ۲۲ |
| Bullion Committee, 123. | بلین کمیٹی، ۱۲۳ (زر کی ایک تحقیقاتی مجلس) |
| exports and imports of, | فلز کی درآمد و برآمد، ۱۹۰، ۱۳۹ |
| 139, 190, 253 | - ۲۵۳ |
| in the Bank of England, | بنک آف انگلینڈ میں فلز، ۲۳۸، ۲۲۹ |
| 126, 240. | دنیا میں فلز کا ذخیرہ، ۲۳۸، ۳۰ |
| World's stock of, 30, 228. | عند الطلب زر، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۳۰، ۲۲۸ |
| Call money, 113, 115, 140, | جنگی آفت کے زمانے میں، ۱۵۱ |
| 240. | شرح سود، ۲۵۰ |
| during the war crisis, 151. | اصل اور تجارت خارجہ، ۱۸۱ |
| interest rates, 250. | بنک کارون کا اصل، ۱۰۵ |
| Capital and foreign trade, | جنگ کے زمانے میں سرکاری تحدیدات |
| 181. | - ۲۲۲، ۱۵۸ |
| bankers', 105 | جنگ اور بیرونی اصل، ۲۲۲، ۲۱۹، ۱۹۴ |
| Government restrictions | بنک آف انگلینڈ کے نوٹوں کی گردش |
| during the War, 158, 222 | - ۲۲۲، ۱۲۹ |
| the War and foreign, 194, | |
| 219, 222. | |
| Circulation of Bank of Eng- | |
| land notes, 129, 242. | |

Clearing House, 94, 162.

statistics, 238.

Closing of the mints to silver:

English, 61.

German, 64.

Indian, 67, 213.

Latin Union, 65.

Coinage, advantages of precious metals as, 28.

brassage, 49.

definition of, Jevons' 34.

early forms of, 33.

free mint, 46, 49.

gold, in Egypt, 54.

gratuitous, 49.

Gresham's Law, 52.

history of English, 47, 61

idea of modern form of, 34

legal tender, 34, 45.

platinum, 29, 31.

qualities of standard, 45,

right, strong, and weak, 45.

seigniorage, 49.

silver, 48.

حساب گھر ۴۹، ۱۶۲

اعداد و شمار ۲۳۸

چاندی کی تکیک کے لیے مکالون کی
مسدودی۔

انگلستان ۶۱

جرمنی ۶۴

ہندوستان ۶۷، ۲۱۳

لاٹینی اتحاد ۶۵

تکیک، قیمتی فلزات کے فوائد ۲۸

اجرت تکیک ۴۹

جیونس کی سکے تعریف ۳۴

سکے کی ابتدائی شکلیں ۳۳

آزاد تکیک ۴۶، ۴۹

مصر میں طلا ۵۴

مفت سکے سازی ۴۹

قانون گریشم ۵۲

انگریزی سکوں کی سرگزشت ۴۷، ۶۱

سکے کی جدید شکل کا تصور ۳۴

زر قانونی ۴۵، ۴۹

پلے ٹی نم کا سکے ۳۱، ۳۹

معیاری سکے کے اوصاف ۴۵

مناسب قومی اور ضعیف زر ۴۵

اجرت تکیک یا سکانہ ۴۹

چاندی کے سکے ۴۸

| | |
|--|---|
| token, 57. | ذریعہ علامتی، ۵۷ |
| See also Gold, Silver. | نیز دیکھو سونا اور چاندی |
| Commissions on trade, &c., 178, 193. | تجارت وغیرہ پر کمیشن، ۱۷۸، ۱۹۳ |
| Comparative cost, theory of in international trade, 196-7. | تجارت بین الاقوام میں نظریہ اخلافی مصارف ۱۹۶ تا ۱۹۷۔ |
| Contango system, 21. | رہن داری کا نظام، ۲۱ |
| Continental gold policy, 180 219. | براعظم کی طنائی پالیسی، ۱۸۰ و ۲۱۹ |
| Banks and the crisis, 150. | بنک اور آفات، ۱۵۰ |
| Stock Exchanges, 145. | شمارک کے صرافے، ۱۴۵ |
| C. I. F., 177. | مصارف بیمہ اور بار بار داری، ۱۷۷ |
| Cost of production and War prices, 166. | معیارف پیداوار اور زمانہ جنگ کی قیمتیں، ۱۶۶۔ |
| of gold, 29, 32. | سونے کے مصارف پیداوار، ۲۹ و ۳۲ |
| Cotton Exchange, 23. | رونی کا صرافہ، ۲۳ |
| futures, 23. | مستقبل کی خرید و فروخت، ۲۳ |
| speculation in, 24. | تخمین، ۲۴ |
| Course of exchange, 133, 245 | شرح مبادلہ کی فہرست یا مبادلے کی رفتار، ۱۳۳ و ۲۴۵ |
| Credit, 91-107. | اعتبار، ۹۱ تا ۱۰۷۔ اور زمانہ جنگ |
| and war inflation, 169-70. | کا اشتقاق، ۱۶۹ تا ۱۷۰۔ ۲۱۴ تا |
| 214-17. | ۲۱۴۔ |
| deferred barter, 92. | مستوی شدہ مبادلہ اشیا، ۹۲ |
| failure of, 141. | اعتبار کی ناکامی، ۱۴۱ |

| | |
|------------------------------|---|
| gold bottle-neck of, 163. | سونے کا ذخیرہ بوتل کی تنگ گردن کی |
| volume of, 165, 214-17. | مانند یہ جن میں سے اعتبار کو گزرا پڑتا ہے ۱۶۳ |
| Crisis, financial, 139-44. | اعتبار کی مقدار ۱۶۵ تا ۲۱۴ |
| of July, 1914, 145-60. | مالی آفت ۱۳۹ تا ۱۴۴ |
| Currency, see Coinage. | جولائی ۱۹۱۴ء میں ۱۶۰ تا ۱۶۰ |
| Currency notes, 81, 103, 152 | زر - ویکھو سکے |
| 218; 221 and inflation. | زر کا نقد ۱۰۳، ۱۵۲، ۲۱۸، ۲۲۱ اور |
| 167-8, 218-21. | انتفاخ ۱۶۷ تا ۱۶۸، ۲۱۸ تا ۲۲۱ - |
| statistics, 236. | اعداد و شمار ۲۳۶ |
| Currency principle of note | زر کا نقد کی تنظیم کا اصول زر ۱۲۳، ۱۲۴ |
| regulation, 123, 124. | مدروان ۹۳ تا ۹۴ |
| Current accounts, 93-7. | کراؤر گیری کے محصول بمقابلہ محصول مالگزار |
| Customs V. Revenue Duties | ۲۰۵ - |
| 205. | اعداد و شمار ۲۵۸، ۲۵۹ تا ۲۵۸ |
| statistics, 174, 251-8. | قرضہ بین الاقوامی کا اثر توازن تجارت |
| Debt, international, effect | پر ۱۸۴ تا ۱۸۴ |
| on balance of trade, 181-4 | رفع انتفاخ ۲۱۴ |
| Deflation, 217. | امانتیں ۹۶، ۱۱۰ تا ۱۱۳ اور ۲۱۵ |
| Deposits, 96, 110-13, 215. | اعداد و شمار ۲۳۹ |
| statistics, 239. | بنک آف انگلینڈ کی امانتیں ۱۱۰ |
| in the Bank of England, | دوسرے بنکوں کی امانتیں ۱۱۳ |
| 110. | خانگی امانتیں ۱۱۱ |
| other banks, 113. | سرکاری امانتیں ۱۱۰ اور ۱۱۳ |
| private, 111. | |
| public, 110, 113. | |

| | |
|------------------------------|---|
| rate of interest on, 140. | امانتوں پر شرح سود، ۱۴۰ و ۲۵ |
| 250. | |
| since the War, 169, 215, | جنگ کے بعد سے، ۱۶۹ و ۲۱۵، ۲۳۹ |
| 239. | |
| Discount houses, 113, 117, | بڈ گھر، ۱۱۳ و ۱۱۷، ۱۵۰ و ۱۵۴، ۱۵۷ |
| 150, 152, 137. | |
| Discounts, 95, 07, 139, 147, | بڈ، ۹۵، ۹۷، ۱۳۹ و ۱۴۷، ۱۴۹ و ۱۶۹ |
| 149, 169. | |
| Division of labour and ex- | تقسیم عمل اور مبادلہ، تجارت بین الاقوام |
| change, 8. | تقسیم عمل ہے، ۱۹۵۔ |
| international trade is, 195 | |
| Document of title, 98. | ہندسی استحقاق یافت زر کی ایک |
| to money, Bill of Ex- | دستاویز ہے، ۹۹۔ |
| change is, 99. | |
| Double standard, 60-72. | دہرا معیار، ۶۰ تا ۷۲ |
| Drains on the reserve, home | محفوظ ذخیرے کا صرف داخلی، ۱۲۹ |
| 129. | |
| foreign, 130. | اور خارجی، ۱۳۰۔ |
| Duplication of prices, 89. | تثنیہ قیمت، ۸۹ |
| Durability of gold, 29. | سونے کی پائیداری، ۲۹ |
| Economics, definition of, 1. | معاشیات کی تعریف، ۱ |
| science of everyday life, 5 | روزمرہ کی زندگی کا علم، ۵ |
| science of values, 4. | علم قدر، ۴ |
| Egypt and cotton, 196, 202, | مصر اور روئی، ۱۹۶ و ۲۰۲، ۲۰۶، یہاں |
| 207, early coins in, 33. | کے قدیم سکے، ۲۳۔ |

early trade of, 11.
 early use of metals in, 11.
 foreign indebtedness of, 183.
 gold in, 54.
 Gresham's Law in, 55.
 hoarding in, 56.
 tourists in, 180.
 Endorsation of a bill, 99, 100.
 England's adoption of Monometallism, 61.
 balance of trade, 173, 185, 251.
 England's currency reform, 1816, 62.
 dividends, 184.
 early currency history, 47, 61.
 foreign trade statistics, 251-8.
 investments abroad, 183, 198, 219.
 opposition to Bimetal-
 lism, 71.

یہاں کی قدیم تجارت ۱۱
 یہاں فلز کا قدیم استعمال ۱۱
 مصر کی خارجی قرضداری ۱۸۳
 مصر میں سونا ۵۴
 یہاں قانون گresham کا عمل درآمد ۵۵
 مصر میں اندوختہ سازی ۵۶
 مصر میں سیاح ۱۸۰
 ہندو کی تحریر فلزی ۱۰۰ و ۹۹
 انگلستان کا ایک فلزی طریق اختیار کرنا ۶۱۔
 توازن تجارت ۲۵۱، ۱۷۳، ۱۸۵، ۱۷۴
 انگلستان کی اصلاح زر ۱۸۱۶ و ۶۲
 مقسوم ۱۸۳
 ابتدائی زر کی سرگزشت ۴۷ و ۶۱
 تجارت خارجہ کے اعداد و شمار ۲۵۱ تا ۲۵۸
 بیرونی مشاغل اصل ۱۸۳ و ۱۹۳، ۲۱۹
 فلزیت کی مخالفت ۷۱

England's currency reform

policy as to gold, 47, 218
trade policy, 201.

English banking system,
108-30.

Exchange, advantages of, 8.

at first intertribal; 7.

means of, 1.

Mint par of, 131.

mutual gifts, 7.

object of, 1.

place of, in production, 6.

primitive, 7.

rate of, 131-3.

value, meaning of, 1.

Exchanges, foreign, 131-8,
218-21.

American, 148, 158, 194,
246.

Indian, 67, 213.

paper, 184.

silver, 184.

statistic, 248-7.

Excise duties, 205.

انگلستان کا اصلاح زر کا اصول طلاس کے

بارے میں ۱۸۷۴ء

تجارتی پالیسی ۲۰۱

انگلستان کا بینک کاری کا نظام ۱۰۷-۱۳۰

مبادلے کے فوائد، ابتداً وہ فرقوں یا
گروہوں کے مابین ہوتا تھا،

ذریعہ مبادلہ ۱

مبادلے کی ٹکسالی مساوات ۱۳۱

باہمی تحفے،

مبادلے کا مقصد ۱

مبادلے کی حیثیت پیدائش میں ۶

قدیمی مبادلہ ۷

شرح مبادلہ ۱۳۱ تا ۱۳۸

قدر کا مفہوم ۱

مبادلات خارجیہ ۱۳۱ تا ۱۳۸ - ۲۱۸

۲۲۱-۲

امریکہ کے مبادلات ۱۴۸، ۱۵۸

۱۹۴، ۲۳۶-۲

ہندوستان میں مبادلات ۱۳۱، ۱۴۸

مبادلہ بصورت زر کا غرض ۱۳۱

مبادلہ بصورت، فقرہ ۱۳۱

اعداد و شمار ۲۳۳ تا ۲۴۷

محمول جنگی ۲۰۵

Exports, 182, 173-94, 198.

and the War, 156.

function of, 199.

invisible, 174, 219.

statistics, 251-8.

Failure of credit in a crisis,

144, 150.

Falling rate of exchange,

136.

Finance bills. 103, 169.

Financial crisis, 189-44.

July, 1914, 145-60.

Fire insurance premiums,

179.

and Zeppelin risks, 166.

Food panic, 154.

Foreign Bills (see Rate of

Exchange), 131-8.

discounts, 116-117.

Foreign exchanges, 131-8,

218-21.

and the war, 148, 194.

statistics, 243-7.

Foreign trade, see Interna-

tional.

برآمدہ ۱۳۲، ۱۳۱ تا ۱۹۸ اور ۱۹۸- اور

جنگ ۱۵۶-

برآمدہ کا فصل ۱۹۹

غیر مشہور و برآمدہ ۲۱۹، ۱۷۴

اعداد و شمار ۲۵۱ تا ۲۵۸

اعتبار کی ناکامی آفت کے زمانے میں

۱۴۲، ۱۵۰-

شرح مبادلہ کی تخفیف ۱۳۶

کوٹھی کی ہنڈیاں ۱۶۹، ۱۰۳

مالی آفت ۱۳۹ تا ۱۴۱- جولائی ۱۹۱۱ء

میں ۱۶۰ تا ۱۶۰-

آگ کے بیمہ کے اقساط ۱۶۹

اور زیب لن کے خطرات ۱۶۶

غذا کے متعلق خوف و ہراس ۱۵۳

خارجی ہنڈیاں (دیکھو شرح مبادلہ)

۱۳۱ تا ۱۳۸-

بٹہ ۱۱۶ تا ۱۱۷

مبادلات خارجہ ۱۳۱ تا ۱۳۸، ۲۲۱ تا ۲۲۱

اور جنگ عظیم ۱۹۱۴ء

اعداد و شمار ۲۴۳ تا ۲۴۴

تجارت خارجہ و یکھو بین الاقوامی تجارت

France as a financial centre,
112, 183.

and Bimetallism, 62-5, 70.

and war finance, 193.

Protection in, 203.

Free mint for gold, 49.

in England, 49.

meaning of, 46, 49.

not for silver, 51.

not gratuitous, 49.

F. O. B., 177.

Free Trade, v. Protection

201-10.

advantages and disadvantages,
205.

in Great Britain, 204.

policy, not principle, 201.

French gold in Egypt, 54.

money, see Bimetallism.

note issue system, 127.

German Banks refusing gold,
194.

exchange, 194, 246,

note issue system, 127.

فرانس بلور مالی مرکز ۱۱۲ء ۱۸۳ء

اور فلزینیت ۶۲ء تا ۶۵ء

اور مالیہ جنگ ۱۹۳ء

میں تائیں ۲۰۳ء

سونے کی آزاد تنلیک ۴۹ء

انگلستان میں ۴۹ء

اس کا مفہوم ۴۶ء ۴۹ء

چاندی ۵۱ء

یہ مفت سکے سازی نہیں ہے ۴۹ء

اشیا کی اصلی قیمت اور مصارف باربرواری

جہاز پر سامان لاؤنے ٹنگ ۱۷۷ء

آزاد تجارت بمقابلہ تائیں ۲۰۱ء تا ۲۱۰ء

فوائد و نقصان ۲۰۵ء

برطانیہ عظمیٰ میں ۲۰۳ء

حکمت عملی ہے نہ کہ اصول ۲۰۱ء

مصر میں فرانس کا سونا ۵۴ء

زر و یکھو فلزینیت اجرائے نوٹ کا

نظام ۱۲۷ء -

جرمنی کے بنکوں کا ادائیگی طلب سے انکار

۱۹۴ء -

مبادلات ۱۹۳ء اور ۲۴۶ء

اجرائے زر کا غذا نظام ۱۲۷ء

thalers, 64.
 Germany and the War
 crisis; 150, 159.
 Protection in, 203.
 Giffen, Sir Robert, 178-84,
 200.
 Gold, absorption of, 71.
 advantages of, as coinage
 28-32.
 and silver, see Bimetal-
 lism.
 Australian, 133.
 Bank's price for, 49.
 bottle-neck of credit, 163.
 coinage in Egypt, 54.
 coinage of U. K. 47-9.
 61, 218.
 coinage of the world, 30.
 164, 230.
 cost of production of, 29,
 32, 72, 212, 224.
 depreciation of, 63.
 discoveries, 62, 71.
 displaced by paper, 84.
 doing without. 162, 218.

ٹالر، پندرہویں صدی میں جرمنی کا ایک سکہ ۶۴
 جرمنی اور جنگی آفت، ۱۵۹، ۱۵۰
 تائین، ۲۰۳
 سر روبرٹ گیفن، ۱۷۸-۸۴ تا ۲۰۰
 سونے کا انجذاب، ۷۱
 اس کے فوائد بطور سکہ، ۲۸ تا ۳۲
 اور چاندی، دیکھو فلورینیت
 آسٹریلیا کا سونا، ۱۳۳
 بینک میں سونے کی قیمت، ۴۹
 سونا اعتبار کیلئے تولی کی تنگ روں کی مانند ہے ۶۳
 مصر میں سکہ سازی، ۵۴
 سلطنت متحدہ کی تسلیک، ۴۷ تا ۴۹
 ۶۱، ۲۱۸-
 دنیا کی سکہ سازی، ۳۰، ۱۶۴، ۲۳۰
 سونے کے مصارف پیدائش، ۲۹،
 ۲۲، ۷۲، ۲۱۲، ۲۲۳-
 سونے کی قیمت کی تخفیف، ۶۳
 سونے کی دریافت، ۶۲، ۷۱
 اسکی باجیالی کاغذی زر کے ذریعے سے ۶۴
 سونے کے بغیر کاروبار، ۱۶۲، ۲۱۸

Gold—(contd)

drains on the reserve, 129.
 early forms of money, 33.
 English, French, and Turkish in Egypt, 54.
 exports, 139, 220.
 free mint for, 46, 49.
 gratuitous coinage of, 49.
 guineas, 48.
 held against note issue, 126.
 imports during the War 19.
 in England during the War 83, 84, 163.
 in Germany, 64, 194.
 instability of value of, 31.
 in the Banking Department, 128.
 in the Issue Department, 126.
 Latin Union and its, 64.
 Mint price of, 46-51.
 payments, suspension of, 61, 112.

سونہ

محفوظ ذخیرہ طلا کا صرف ۱۲۹
 زر کی قدیم شکلیں ۳۳
 انگریزی، فرانسیسی اور ترکی سونے کے
 سکے مصر میں ۵۴
 برآمد ۲۲۰، ۱۳۹
 سونے کی آزاد کھسالی ۳۶، ۴۹
 سونے کی مفت کھسالی ۴۹
 گنی ۴۸

اجرائے نوٹ کے متقابلے میں سونہ ۱۲۶

جنگ کے زمانے میں درآمد ۱۹

انگلستان میں سونہ جنگ کے زمانے
 میں ۸۳، ۸۴، ۱۶۳۔

جرمنی میں سونہ ۶۴، ۱۹۴
 سونے کی قدر کی عدم ثبات پذیری ۳۱

شعبہ بینکاری میں سونہ ۱۲۸

شعبہ اجرائے سونہ ۱۲۶

لاطینی اتحاد اور اس کا سونہ ۶۴
 سونے کی کھسالی قیمت ۴۶ تا ۵۱

ادائی طلا کا التوا ۱۱۲، ۶۱

Gold—(contd.)

points, 187.

price of, 46.

reserves a b.o.ad, 158, 223

shipments to U.S.A. 172,

191

standard of English, 48,

134.

standard of French, 60,

134.

supply and prices, 164,

225.

value of, 51.

world's crop of, 80, 212.

world's stock of, 30.

statistics, 228-31.

1663 Act, as to export of,

47.

Goldsmiths and private

banks, 120.

and the Stuarts, 120.

as money-changers, 120.

early deposits, 120.

in Lombard Street, 109.

Gratuitous coinage, 49.

سونہ :-

مقام طلا، ۱۳۷

سونے کی قیمت ۴۶

محفوظ ذخیرہ جات طلا برونی ممالک میں ۲۲۳، ۱۵۸

ریاستہائے متحدہ کو سونے کی ترسیل

۱۹۱۷ء - ۱۹۱۸ء

انگلستان کا معیار طلا، ۱۳۴، ۱۳۵

فرانس کا معیار طلا، ۱۳۴، ۱۳۵

سونے کی رسد اور قیمتیں، ۱۶۴، ۲۲۵

سونے کی مقدار ۵۱

دنیا کی سونے کی پیداوار، ۸۰، ۲۱۲

دنیا کا سونے کا ذخیرہ، ۳۰

اعداد و شمار، ۲۲۸ تا ۲۳۱

برآمد طلا کے بارے میں ۱۶۶۳ء کا

قانون، ۴۷۔

زرگر اور خانگی بنک، ۱۲۰

اور اسٹورٹ خاندان، ۱۲۰

زرگروں کی حیثیت صرافوں کی، ۱۲۰

قدیم امانتیں، ۱۲۰

لمبارڈ اسٹریٹ میں، ۱۰۹

مفت سکہ سازی، ۴۹

Gold (contd.)-

Greek coins in Egypt, 33.

Gresham's Law 52-73.

and paper money, 55, 88.

in Egypt, 55.

Guinea. history of the 48.

Hoarding, 56.

Home and foreign trade,

198.

relative importance, 199.

See International.

Home discounts, 95,

97, 139, 147.

Import Duties v.

Bounties, 208.

Imports, 132, 173-94, 198

and the War, 156.

Customs statistics of,

174, 251-8.

function of 199.

invisible, 174.

paid for by exports.

132, 174, 219.

Index numbers, 40, 161, 211.

Board of Trade, 40, 211.

سونڈا۔

مصر میں یونانی سکے، ۳۳

قانون گردشیم، ۵۲ تا ۷۳ اور زر کاغذ

۵۵، ۸۸۔

مصر میں، ۵۵

گنی کی سرگزشت، ۴۸

اندوختہ سازی، ۵۶

تجارت داخلہ و خارجہ، ۱۹۸

ان کی اضافی اہمیت، ۱۹۹ دیکھو

بین الاقوامی تجارت

داخلی بٹ، ۹۵، ۹۷، ۱۳۹، ۱۴۷

محصول درآمد بمقابلہ مالی امداد، ۲۰۸

درآمد، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۹۴ تا ۱۹۸ اور جنگ عظیم

۱۵۶، درآمد کے متعلق محصول کروڑ گیری

کے اعداد و شمار، ۱۴۴، ۱۵۴ تا ۲۵۸۔

درآمد کا فنل، ۱۹۹

غیر مشہود درآمد، ۱۷۴

اس کی ادائیگی برآمد کے ذریعے سے

۱۳۲، ۱۴۷، ۱۹۹۔

انڈکس نمبر، ۴۰، ۱۶۱، ۲۱۱

مجلس تجارت کے، ۴۰، ۲۱۱

Index numbers (contd.) -

Economist, 40, 211

Jevons, 40

of wholesale food prices,
260.

Sauerbeck, 40.

since 1782, 161, 233

since the War, 211, 234-5

India and silver, 66, 213

absorption of gold 71.

closing of mints, 67, 213

debt charges. 67.

early trade of, 11.

foreign exchanges, 67, 213

gold in Southern, 28.

tea trade, 11.

Industries and the War, 156.

Infant Industries, 205

Inflation, 167-9, 171, 214.

International Bimetallism,

75.

borrowing. 181.

debt charges, 182

debt repayment of, 182.

paper money, 77, 82, 223.

انڈیکس نمبر

رسالہ اکنامسٹ کے، ۴۰، ۲۱۱

جیونس کے، ۴۰
غذا کی خوردہ فروشی کی قیمتوں کے

بارے میں ۲۶۰۔

سویریازویربک کے انڈیکس نمبر، ۴۰

۱۷۸۲ء کے بعد سے، ۱۶۱، ۲۳۳

جنگ کے بعد سے، ۲۱۱، ۲۳۴-۵

ہندوستان اور چاندی، ۶۶، ۲۱۳

سوئے کا استخراج، ۷۱

فلکسوں کا انسداد، ۶۷، ۲۱۳

مطالبات قرضہ، ۶۷

ہندوستان کی قدیم تجارت، ۱۱

مبادلات خارجہ، ۶۷، ۲۱۳

جنوبی ہند میں سونا، ۲۸

چائے کی تجارت، ۱۱

صنعتیں اور جنگ، ۱۵۶

نوخیز صنعتیں، ۲۰۵

انتفاع زر، ۱۶۷ تا ۱۶۹، ۱۷۱، ۲۱۴

بین الاقوامی فلزمینیت، ۷۵

قرضہ بین الاقوامی، ۱۸۱

مطالبات قرضہ، ۱۸۲

ادائیگی مطالبات قرضہ، ۱۸۲

زر کا غد، ۷۷، ۸۲، ۲۲۳

International Bimetallism
(contd.)

services, 175.

International trade, 195-210

rate of exchange and 132

real gain of, 195.

really barter, 131.

theory of comparative

cost, 196.

triangular, 185.

Invisible exports, 174, 219.

during the War, 193.

Issue Authorized, 126, 129.

Issue Department, 126, 129.

and Banking Department's

gold, 128.

Italy, tourists in, 181.

Jevons's definition of a

coin, 34.

law of Markets, 16.

Joint Stock Banks, 108,

122-4.

Joplin, Thomas, 123-4

July, 1914, crisis of, 145.

بین الاقوامی فلنزینٹ

خدمات، ۱۷۵

تجارت بین الاقوام، ۱۹۵ تا ۲۱۰

اور شرح مبادلہ، ۱۳۲

حقیقی منافع، ۱۹۵

حقیقت میں اشیاء کا اول بدل، ۱۳۱

نظریہ موازنہ مصارف، ۱۹۶

تکوئی یا سه گوشہ تجارت

بین الاقوام، ۱۸۵۔

غیر مشہود تبادلہ، ۱۶۴، ۲۱۹

جنگ عظیم کے زمانے میں، ۱۹۳

اجازتی اجراء، ۱۲۶، ۱۲۹

صیغہ اجراء، ۱۲۶، ۱۲۹۔ اور صیغہ

بنک کاری کا سونا، ۱۲۸

اطلی میں سیاح، ۱۸۱

جیونس کی سکہ کی تعریف، ۳۴

بازار کا قانون، ۱۶

مشترک سرمائے کے بینک، ۱۰۸، ۱۲۲ تا

۱۲۴۔

ٹامس جاپلن، ۱۲۳ تا ۱۲۴

جولائی ۱۹۱۴ء کی آفت، ۱۴۵

Latin Union, 63-5, 70, 73, 75

Legal tender, 34, 45.

bank notes as, 102.

Currency notes, 152.

List's argument for protection, 206.

Lombard street, 108. 113.

115, 118.

and the War, 146, 150-2.

157.

Long rate of exchange, 134.

Marine insurance and the

War, 154, 157.

premiums, 178

Market price, failure of during War crisis, 154.

how, fixed, 14.

must be uniform, 15.

Markets, 14-24.

area of 16.

definition of, Marshall's,

16, 18.

duration of, 18.

extent of, in time and

space, 16.

لاطینی اتحاد ۶۳ تا ۷۵، ۷۰، ۷۳، ۷۵

زر قانونی ۳۴، ۳۵

بنک کے نوٹ بطور زر قانونی ۱۰۲

کرنسی نوٹ بطور زر قانونی ۱۵۲

لسٹ کا استدلال تائین کی موافقت

میں ۲۰۶۔

لبارڈو اسٹریٹ ۱۰۸، ۱۱۳، ۱۱۵،

۱۱۸۔

اور جنگ عظیم ۱۴۶، ۱۵۰ تا ۱۵۲

۱۵۷۔

مبادلے کی طویل المدت شرح ۱۳۴

بحری بیمہ اور جنگ عظیم ۱۵۴، ۱۵۷

اقتصاد ۱۷۸

جنگی آفت کے زمانے میں بازاری قیمت

کی کیسائی مفقود ۱۵۷۔

کس طرح معین ہوتی ہے ۱۳۷

اس کا کیسا ہونا ضروری ہے ۱۵۷

بازار ۱۴ تا ۲۴

بازاروں کا رقبہ ۱۶

مارشل کی تعریف ۱۶، ۱۸

بازاروں کی مدت ۱۸

بازاروں کی وسعت بہ لحاظ مکان

و زمان ۱۶۔

| | |
|-------------------------------|--|
| Market (contd.)— | بازار سے |
| for money, 19. | زر کے بازار، ۱۹ |
| Law of, Jevons's, 16. | جیونس کا قانون بازار، ۶۱ |
| Produce, 23. | پیداوار، ۲۳ |
| publication of prices, 16. | قیمتوں کی اشاعت، ۱۶ |
| uniform price, 15. | یکساں قیمت، ۱۵ |
| world's 19. | دنیا کے بازار، ۱۹ |
| Marshall's definition | مارشل کی تعاریف کی |
| of Economics, 1, 5. | ۵ |
| definition of a market, | بازار کی تعریف، ۱۶ |
| 16, 18. | ۱۸ |
| Mercantilists and the Foreign | تجارت نسین اور مبادلات خارجہ، ۱۳۸، ۱۴۰ |
| exchanges, 47, 138. | درمیانی اشخاص یا بچولیوں کا فعل، ۹ |
| Middlemen, function of, 9. | ٹکسال اور بینک آف انگلینڈ، ۵ |
| Mint, Bank of England | چاندی کی ٹکیک کیلئے اسکی مدد دی |
| and the, 50. | ۱۹۰۶ء، ۱۹۰۷ء، ۱۹۰۸ء اور ۱۹۰۹ء |
| closed to silver, 61, 64, 65, | مفت سکے سازی، ۴۹ |
| 67. free, 49. | ٹکسال کی مساوات مبادلہ، ۱۳۳ |
| gratuitous, 49. | سونے کی قیمت، ۴۹ |
| par of Exchange, 133. | چاندی کی قیمت، ۵۱ |
| price of gold, 49 | اعداد و شمار، ۲۳۱ |
| price of silver, 51. | زر، ایک تغیر پذیر معیار، ۳ |
| statistics, 231 | |
| Money, a variable | |
| standard, 3. | |

Money (contd.) —

and barter 11-12.
 and prices, 35, 42, 161
 and the development of
 exchange, 9-11.
 bankers', 1, 43, 96.
 common measure of value,
 25.
 early forms of, 27.
 early use of metals as, 28.
 economy, 4, 35.
 evolution of, 26.
 functions of, 25
 insufficient supply after
 1873, 65.
 legal tender, 45.
 many forms of, 4.
 Market, 108-18, 222 ;
 rates 250
 medium of exchange, 25.
 mobility of, 140
 paper, 43, 78-90
 platinum, 29, 31
 Qualities of standard, 45
 Quantity of, 42.

زر —

زراور اول بدل، ۱۱ تا ۱۲
 زراور قیمتیں، ۳۵، ۴۲، ۱۶۱
 اور مبادلے کی ترقی، ۹، ۱۱
 بینک کاروں کا زر، ۴۳، ۹۶
 مشترک پیمانہ قدر، ۲۵
 زر کی قدیم شکلیں، ۲۷
 فلزات کا استعمال قدیم زمانے میں بطور زر، ۲۸
 کفایت، ۴، ۳۵
 زر کا ارتقاء، ۲۶
 زر کے افعال، ۲۵
 زر کی غیر کفایتی رسد، ۱۸۷۳ء کے
 بعد، ۶۵۔
 زر کا قانونی، ۴۵
 زر کی متعدد شکلیں، ۴
 بازار، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۲۲۲، شرحیں
 ۲۵۰۔
 ذریعہ مبادلہ، ۲۵
 زر کی نقل پذیری، ۱۴۰
 کاغذی زر، ۴۳، ۷۸، ۷۹، ۸۰
 پلے ٹی نم، ۲۹، ۳۱
 معیار کے اوصاف، ۴۵
 مقدار زر، ۴۲

| | |
|---|--|
| <p>Money (contd.)—</p> <p>Quantity Theory of, 35, 42.</p> <p>161.</p> <p>rapidity of circulation, 42.</p> <p>register of debt, 26.</p> <p>silver, 48, 51, 54, 59-77</p> <p>standard of deferred pay- ments 26</p> <p>stores of value, 26.</p> <p>strong, weak, and right, 45</p> <p>universal third commodity 1, 12, 24, 224</p> <p>use of precious metals of 28.</p> <p>value in use, 27.</p> <p>value of, 2, 36</p> <p>see also Gold.</p> <p>Money's work, volume of 165, 170</p> <p>Monometallism, see Bime- tallism.</p> <p>Moratorium, 152, 158</p> <p>Neutrals and the War, 191. 192.</p> | <p>زیر</p> <p>نظریہ مقدار زر ۱۶۱، ۴۲، ۳۵</p> <p>گروش کی سرعت ۴۲</p> <p>قرضوں کا حساب ۲۶</p> <p>نقروی زر ۴۸، ۴۹، ۵۴، ۵۹ تا ۷۷</p> <p>ملفوظی شدہ ادائی کا معیار ۲۶</p> <p>ذخیرہ قدر ۲۶</p> <p>قوی، ضعیف اور مناسب زر ۴۵</p> <p>عام تیسری شے ۱، ۱۲، ۲۴، ۲۲۴</p> <p>قیمتی فلزات کا استعمال زر کے لمبور پر ۲۸۔</p> <p>زر کی قدر استعمال ۲۷</p> <p>قدر زر ۲، ۳۶</p> <p>نیز دیکھو سونا</p> <p>زر کا کام، زر کی مقدار ۱۶۵، ۱۷۰</p> <p>یک فلزی طریق، دیکھو فلزینیت</p> <p>مہلت ۱۵۲، ۱۵۸</p> <p>غیر جانب دار مالک اور جنگ عظیم ۱۹۱۹، ۱۹۲</p> |
|---|--|

Neutrals and the War, 191,

192. imports from, 191.

repaying debt to

England, 191.

Other Banks, 108, 113, 115.

call money, 115, 140, 151

Currency notes, 152.

deposits and discounts

113, 115.

fear of a run, 151.

in a crisis, 141.

in the War crisis, 148-53,

158.

refusing gold, 148.

Outside Money Market,

See Lombard Street,

Paper exchanges, 134,

Paper money, Adam Smith

on, 83

and prices, 88-9.

and the War, 83

assignats, 86.

conventional, 79.

danger of excessive, 85.

different kinds of, 79.

غیر جانب دار اور جنگ عظیم

غیر جانب دار ممالک سے درآمد
انگلستان کو قرضے کی داپسی، ۱۹۱

دوسرے بنک، ۱۰۸، ۱۱۳، ۱۱۵

عند الطلب زر، ۱۱۵، ۱۴۰، ۱۵۱

زر کا غنڈ، ۱۵۲

امانتیں اور بیٹ، ۱۱۳، ۱۱۵

یورشس کا خوف، ۱۵۱

آفت، ۱۴۱

جنگی آفت کے زمانے میں، ۱۴۸-۵۳، ۱۵۸

۱۵۸، ۱۵۳

طلبا سے انگار، ۱۴۸

بیرونی زر کا بازار

دیکھو لمبارڈ اسٹریٹ

زر کا غنڈ کے مبادلات، ۱۳۴

زر کا غنڈ کے بارے میں آدم اسمتھ کے

خیالات، ۸۳۔

اور قیمتیں، ۸۸ تا ۸۹

اور جنگ عظیم، ۸۳

سامنے، ۸۶

رسمی زر کا غنڈ، ۷۹

زائد زر کا خطرہ، ۸۵

مختلف قسم کا زر، ۷۹

Paper money (contd.)—

disadvantages of, 80.

fiduciary, 79.

Gresham's Law and, 55.

ideal currency, 77, 82.

inconvertible, 79.

international, 77, 82, 223.

limits of issue, 83, 84.

representative. 79.

signs of over-issue, 87.

theory of, 82.

Par of exchange, see Mint
par.Paterson, William, founder of
the Bank of England 121

Platinum money. 29, 31.

Policy of international
trade. 200.

of Great Britain, 201.

Portability of gold, 29.

essential to wide market.
17.Precious metals—their use
as money, 29. See coinage

Prescription of bills, 101.

زر کاغذ

زر کاغذ کے نقائص، ۸۰

زر امانتی، ۷۹

قانون گریٹیم اور زر کاغذ، ۵۵

معیاری زر، ۷۷، ۸۲

غیر بدل پذیر زر کاغذ، ۷۹

بین الاقوامی زر کاغذی، ۷۷، ۸۲، ۲۲۳

اجرا کے حدود، ۸۳، ۸۴

نیابتی زر کاغذ، ۷۹

زائد اجرا کی علامتیں، ۸۷

نظریہ زر کاغذ، ۸۲

مبادلات مساویہ، دیکھو مکالی مساوات

ولیم پیٹرسن، بانی بنک آف انگلینڈ،

۱۲۱

پلے ٹی غم کا زر، ۲۹، ۳۱

تجارت بین الاقوام کا اصول، ۲۰۰

برطانیہ عظمیٰ کا اصول، ۲۰۱

سونے کی نقل پذیری، ۲۹

وسعت بازاری کے لئے ضروری ہے، ۱۷

قیمتی فلزات، ان کا استعمال بطور زر

۲۹۔ دیکھو مکہ۔

ہنڈیوں کے مطالبے کی تحدید، ۱۰۱

| | |
|------------------------------------|--|
| Prescription of bills (contd.) | ہینڈیوں کے مطالبے کی تحدید |
| none for bank notes 101. | بنک کے نوٹوں کے لیے ایسی تحدید نہیں ہوتی ۱۰۱ |
| Price and value of commodities, 1. | قیمت اور اسٹیا کی قدر ۱ |
| and value of gold, 51. | اور سونے کی قدر ۵۱ |
| and value of silver, 51. | اور چاندی کی قدر ۵۱ |
| not value, 1. | قیمت نہ کہ قدر ۱ |
| of bills of exchange, 133. | ہینڈیوں کی قیمت ۱۳۳ |
| Prices and the quantity | قیمتیں ورنظر یہ مقدار ۱۴۲ تا ۱۶۱ |
| theory, 35, 161-72, 225. | - ۲۲۵ |
| change of, distorts values, | قیمتوں کے تغیرات ۳۱، ۳۲ |
| 3, 41. | تغیرات کا اثر ۳۹ |
| effect of changing, 39. | قیمتوں کی تاریخ ۳۰، ۳۵، ۱۶۱ |
| history of, 40, 66, 161, 162, | ۱۶۶، ۱۶۲ |
| 166. | غور وہ فروشی کی قیمتوں کے |
| index numbers of retail, | انڈکس نمبر ۲۶۵ |
| 265. | ٹھوک فروشی کی قیمتوں کے انڈکس |
| index number of whole- | نمبر ۳۰، ۲۱۱، ۲۳۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۶۰ |
| sale, 40, 211, 233-4, 260. | استفاح اور انڈکس نمبر ۱۶، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳ |
| inflation and, 167-72, 214. | زر کا غدا و قیمتیں ۱۶۷ |
| paper money and, 167. | قیمتوں کا اضافہ اور تخفیف ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳ |
| rise and fall of 37, 211-18. | جنگ عظیم ۲۱۱، ۲۱۲ |
| war, 166, 211. | خانگی بنک ۱۰، ۱۲۱ |
| Private banks, 108, 121. | روٹی کی پیداوار کے صرافے ۲۳ |
| Produce exchanges, cotton, | |
| 25. | |

| | |
|--|--|
| Produce exchanges, cotton (contd) — | روٹی کے پیداوار کے مراغے |
| and the War, 147, 158. | اور جنگ عظیم ۱۹۱۴ء، ۱۵۸ |
| Production, creation of utilities, 6. | پیدائش افادوں کی تخلیق ۶ |
| place of exchange in, 6. | مبادلوے کی قیمت پیدائش میں ۶ |
| three stages of, 6. | پیدائش کی تین حالتیں ۶ |
| Proportion between reserve and liabilities, 129. | محفوظ ذخیرے اور رقوم واجب الادا کے مابین تناسب ۱۲۹ |
| Protection against pauper labour, 207. | ادنی درجے کی محنت کے خلاف تائین ۲۰۷ |
| and the balance of trade, 208. | اور توازن تجارت ۲۰۸ |
| arguments for and against 205. | موافق و مخالف استدلال ۲۰۵ |
| in France. 203. | فرانس میں ۲۰۳ |
| in Germany, 203. | جرمنی میں ۲۰۳ |
| in U.S.A., 204. | ریاستہائے متحدہ میں ۲۰۳ |
| List's argument for, 206. | لیسٹ کا استدلال تائین کی موافقت میں ۲۰۶ |
| meaning of, 205. | تائین کا مفہوم ۲۰۵ |
| national policy, 202. | قومی حکمت عملی ۲۰۲ |
| of essential industries, 206. | ضروری صنعتوں کی تائین ۲۰۶ |
| of infant industries, 205. | نوجیز صنعتوں کی تائین ۲۰۵ |
| of war industries, 207. | جنگی صنعتوں کی تائین ۲۰۷ |
| who pays for, 208. | تائین کے مصارف کون ادا کرتا ہے ۲۰۸ |

Quantity theory of money.

35, 161, 225.

and the Bimetallic controversy. 59, 72.

test of, 161-72.

Rate of exchange, 131-8.

222.

and the balance of trade,

132

and the War crisis, 148.

between England and Australia, 133.

between gold and paper, 134.

between gold and silver, 134.

during the War, 158, 160, 194.

effect of depreciated, paper on; 88, 134.

effect of falling, 137.

effect of rising, 137.

gold points, 137.

in India, 67, 213.

long and short, 134.

نظریہ مقدار زر ۲۲۵، ۱۶۱، ۳۵

اور فلزی بحث مباحثہ ۵۹، ۷۲

نظرے کی تصدیق ۱۶۱ تا ۱۷۲

مبادلے کی شرح ۱۳۱ تا ۱۳۸، ۲۲۲

اور توازن تجارت ۱۳۲

اور جنگی آفت ۱۴۸

شرح مبادلہ انگلستان اور آسٹریلیا کے مابین ۱۳۳۔

سونے اور کاغذی زر کے مابین ۱۳۴

سونے اور چاندی کے مابین ۱۳۴

جنگ کے زمانے میں ۱۵۸، ۱۶۰

۱۹۴۔

کم قدر زر کاغذ کا اثر شرح مبادلہ

پر ۸۸، ۱۳۴۔

شرح مبادلہ کی تخفیف کا اثر ۱۳۷

شرح مبادلہ کے اضافے کا اثر ۱۳۷

مقام طلا ۱۳۷

بند و نشان شرح مبادلہ ۶۷، ۲۱۳

طویل المدت اور قلیل المدت ۱۳۴

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rate of exchange (contd.) | مبادلوں کی شرح |
| methods of quotation, 135 | نرخ بیان کرنے کے طریقے، ۱۳۵ |
| Mint par, 133, | ملکی مساوات، ۱۳۳ |
| rising and falling, 135. | شرح مبادلہ کا اضافہ اور تخفیف |
| 137. | ۱۳۴، ۱۳۵ |
| variation of 135, 219 | شرح مبادلہ کا تغیر، ۱۳۵، ۲۱۹ |
| See Course of Exchange. | دیکھو فہرست شرح مبادلہ |
| Ratio between gold and silver, 60 | سونے اور چاندی کے مابین تناسب، ۶۰ |
| classical, 62. | معتد و قدیم تناسب، ۶۲ |
| Reserve, Bank of England, 128-30. | بنک آف انگلینڈ کا محفوظ ذخیرہ، ۱۲۸ تا ۱۳۰ |
| and the money market, 106. 128, 163. | اور زر کا بازار، ۱۰۶، ۱۲۸، ۱۶۳ |
| during the War crisis, 149 | جنگ آفت، ۱۴۹ |
| held in notes, 129. | بہ شکل کاغذی زر، ۱۲۹ |
| in a crisis, 142-4. | آفت کے زمانے میں، ۱۴۲ تا ۱۴۴ |
| in the Weekly Return, 128. | ہفتہ وار فرد حساب میں، ۱۲۸ |
| proportion to liabilities, 129. | رتوم واجب الادا سے تناسب، ۱۲۹ |
| statistics 242. | اعداد و شمار، ۲۴۲ |
| Revenue duties, 205. | مالگزاری کے محصول، ۲۰۵ |
| failure as protection, 209 | تأمين کی حیثیت سے اسکی ناکامی، ۲۰۹ |
| Right money, 45. | مناسب زر، ۴۵ |

Rising rate of exchange. 135-8.

Rupce, 66-8'213.

Seigniorage, 49 ; statistics, 232.

Settlement on the Stock Exchange, 20.

of 30 July, 1914, 145.

Shipping and the War, 154, 193.

and the world's trade, 177.

balance of trade, 175, 193

Britain's share, 179.

Ships, sale of, 179.

Short Loan Market, 113-16.

Short rate of exchange, 134.

Silver, American legislation, 69, 213

as taken money, 56.

classical ratio, 162.

depreciation, 64.

discoveries, 34.

English mint closed to 61.

شرح مبادلہ کا اضافہ، ۱۳۵ تا ۱۳۸

روپیہ، ۶۸ تا ۶۱۳

اجرت تسلیک، ۴۹، اعداد و شمار، ۲۳۲

صرانے میں تصفیہ، ۲۰

۲۰ جولائی ۱۹۱۴ء کا تصفیہ، ۱۴۵

جہاز رانی اور جنگ عظیم، ۱۵۴ تا ۱۹۳

اور دنیا کی تجارت، ۱۷۷

توازن تجارت، ۱۷۵، ۱۹۳

برطانیہ کا حصہ، ۱۷۹

جہازوں کی فروخت، ۱۷۹

قلیل المدت قرضوں کا بازار، ۱۱۳ تا ۱۱۶

قلیل المدت ہنڈیوں کی شرح، ۱۳۳

چاندی امریکہ میں وضع قانون، ۶۹ تا ۲۱۳

بلور زر علامتی، ۵۹

معتبر اور قدیم تناسب، ۱۶۲

قیمت کی تحقیق، ۶۴

انکشافات یا دریافت، ۳۴

انگریزی ٹکسال چاندی کی تسلیک

کے لئے بند ہے، ۶۱۔

Silver (contd.)—

exchanges 134.

flight of, from France, 63.

Germaay and, 64.

Gresham's Law and, 54.

Indian mints closed to, 67.

Latin Union, 60, 63, 65, 70.

legal tender restricted in
England, 61.made token money in Eng-
land, 1816, 62.mints closed to, 61, 64; 65,
67.

no free mint for, 51.

value and price of, 51, 52.
215.

world's supply of, 52, 64.

statistic, 228-32.

Smith, Adam, and paper
money, 83.Speculation on differences
22.on the produce Exchanges
23.

چاندی و۔

مبادلات ۱۳۴

چاندی کا ہاؤ فرانس سے باہر ۶۳

جرمنی اور چاندی ۶۴

قانون گریشم اور چاندی ۵۴

ہندوستانی نکسائیں چاندی کی

تسلیک کے لئے بند ۶۷

لاٹینی اتحاد ۶۰، ۶۳، ۶۵، ۷۰

انگلستان میں زر قانونی کی تحدید ۶۱

انگلستان میں وہ زر علامتی بنا دیا

گیا ۱۸۱۶ء - ۶۲

نکسائیں چاندی کے لئے بند کر دیں

۶۱، ۶۴، ۶۵، ۶۷

چاندی کی نکسائیں کے لئے آزاد نکسائیں نہیں ۵۱

چاندی کی قدر و قیمت ۵۱، ۵۲، ۲۱۵

دنیا کی چاندی کی رسد ۵۲، ۶۴

اعداد و شمار ۲۲۸ تا ۲۳۲

آدم اسمتھ اور زر کاغذ ۸۳

قیمتوں کے فرق کے بارے میں تخمینے

تخمین بر فرق ۲۲

پیداوار کے صرافوں میں ۲۳

Speculation on differences. (cont)

on the Stock Exchange

22.

Standard, meaning of, 1, 2.

money a variable, 3.

of value, 1-3.

Stock Exchange, 19.

and the War. 145, 146, 150

158.

in a crisis. 146.

settlement, 20.

speculation on, 22.

the market for money, 19.

theory and methods, 19-22

Strong money, 45

Suspension of cash pay-

ments, 61, 122.

of the Bank Act, 143, 153.

Switzerland, tourists in, 181.

Token money, 43, 57, 58.

and the quantity theory

43, 165.

Tourists, American, 180, 193

expenses, 175, 180.

in Egypt, 180.

تخمین پر فروق

تسک کے صرافوں میں، ۲۲

معیار کا مفہوم، ۱، ۲

زر، تغیر پذیر معیار ہے، ۳

معیار قدر، ۱ تا ۳

تسک کا صرافہ، ۱۹

اور جنگ عظیم، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۰، ۱۵۸

- ۱۵۸

صرافہ آفت کے زمانے میں، ۱۴۶

تصنیف، ۲۰

صرافے میں تخمین، ۲۲

زر کا بازار، ۱۹

نظریہ اور طریقے، ۱۹ تا ۲۲

قوی زر، ۴۵

نقد ادائیگوں کا التوا، ۶۱، ۱۲۲

بنک اکٹ کا التوا، ۱۴۳، ۱۵۳

سوٹ زر لینڈ میں سیاح، ۱۸۱

زر علامتی، ۴۳، ۵۷، ۵۸

اور نظریہ مقدار زر، ۴۳، ۱۶۵

امریکن سیاح، ۱۸۰، ۱۹۳

مصارف، ۱۸۰، ۱۸۵

مصر میں، ۱۸۰

Values. effect of variable

standard on, 3.

rise of all. impossible, 38.

Variation of the rate of

exchange, 135, 219.

War and England's

debtors, 191, 192.

and foreign trade, 190.

and home industries, 155.

and neutrals, 192.

and the Allies, 192

and the balance of trade,

187.

and the crisis, 145-60.

and transport, 154.

and U.S.A., 192.

Austria and Servia, 145,

effect on invisible exports

and imports, 193, 219.

effects of declaration, 153.

England involved in, 153.

exports and imports, 189.

256.

insurance. 154, 157.

قدر پر تغیر پذیر معیار کا اثر، ۳

تمام اشیاء کی قدر کا اضافہ ناممکن ہے ۳۸

شرح مبادلہ کا تغیر، ۱۳۵، ۲۱۹

جنگ اور انگلستان کے قرضدار، ۱۹۱، ۱۹۲

اور تجارت خارجی، ۱۹۰

اور ملکی مصنوعات، ۱۵۵

جنگ اور غیر جانبدار ملک، ۱۹۲

جنگ اور اتحاد میں، ۱۹۲

جنگ اور توازن تجارت، ۱۸۷

جنگ اور آفت، ۱۴۵ تا ۱۶۰

جنگ اور نقل و حمل، ۱۵۴

جنگ اور ریاستہائے متحدہ، ۱۹۲

آسٹریا اور سربیا، ۱۴۵

غیر مشہور درآمد و درآمد پر اثر،

۱۹۲، ۱۹۳۔

اعلان کے اثرات و نتائج، ۱۵۳

انگلستان شریک جنگ، ۱۵۳

درآمد و درآمد، ۱۸۹، ۲۵۶

بیمہ، ۱۵۴، ۱۵۷

| | |
|---|---|
| <p>War and England's debtors, (contd.) prices and quantity theory 166, 211-3. prices and other causes, 167, 217-18.</p> <p>Weak money, 45.</p> <p>Weekly Return, 128, 241. analysis of, 212.</p> <p>World's coinage, 30, 230. foreign trade, 177. gold stock, 30, 228. gold supply, 30, 212, 228. supply of silver, 52, 64, 213, 228.</p> | <p>جنگ اور انگلستان کے قرضدار ۔ قیمتیں اور نظریہ مقدار ۱۶۶ ۲۱۱ تا ۲۱۳۔</p> <p>دوسرے اسباب ۱۶۷، ۲۱۷ تا ۲۱۸</p> <p>ضعیف یا کمزور زر ۴۵</p> <p>ہفتہ وار فروحساب ۲۴۱، ۱۲۸</p> <p>اس کا تجزیہ ۲۱۲</p> <p>دنیا کا سکہ ۳۰، ۲۳۰</p> <p>تجارت خارجہ ۱۷۷</p> <p>ذخیرہ طلا ۳۰، ۲۲۸</p> <p>طلا کی رسد ۳۰، ۲۱۲، ۲۲۸</p> <p>چاندی کی رسد ۵۲، ۶۴ ۲۱۳، ۲۲۸۔</p> |
|---|---|

مبادلا

ضمیمہ زائد ابواب

جدید ایڈیشن

دیباچہ اشاعت چہارم

از مصنف

کتاب ہذا ابتداءً اس خیال سے مرتب کی گئی تھی کہ وہ جس شعبہ معانیات سے بحث کرتی ہے اس کی بابت ایک ابتدائی درسیہ کا کام دے گی۔ لیکن درستی کتاب کے بارے میں مصنف کا ہمیشہ سے یہ خیال رہا ہے کہ اس میں نظریوں کی توضیح و تشریح واقعات و اعداد و شمار کے ذریعے سے ہونی چاہئے، اور اس کے مطالعے سے قارئین کو یہ معلوم ہونا چاہیے کہ متغیر ہونے والے حالات کے تحت نظریوں میں کس طرح تبدیلی و ترقی ہوئی یا ان کا کس طرح اطلاق کیا گیا۔ جب سچہ ۱۹۱۱ء میں جب تصنیف ہذا پہلی دفعہ شائع ہوئی تو یہ تناظروری تھا کہ جنگ عظیم چھڑنے کے بعد مالی معاملات میں جو افراتفری اور کایا پلٹ ہوئی اس کی وجہ سے اُلٹاؤ کس طرح متاثر ہوا۔ علیٰ ہذا متعاقب (۱۹۱۹ء اور ۱۹۲۰ء کی) اشاعتوں میں زمانہ ما بعد جنگ کے واقعات پر سلسلے کے ساتھ نظر ڈالی گئی ہے۔ لیکن اب جنگ کے ان نتیجہ خیز عواقب کے بیان کا انصاف کرنا ضروری ہے جو ۱۹۲۹ء اور ۱۹۳۲ء کے واقعات کی شکل میں رونما ہوئے۔

بحالت موجودہ انگلستان قطعی طور سے ایسے ممالک کی اکثریت کا شریکِ حال

بن گیا ہے جو پورے شد و مد کے ساتھ تا مینی اصول پر کار بند ہیں۔ ایسی حالت میں تا مین کے موافق و مخالف دلائل کا اعادہ جو مستقل اور ال خیال کئے جاتے تھے کسی قدر بے محل و بے سود معلوم ہوتا ہے۔ اس لئے کہ فی زمانہ یہ دنیا نوی ہو گئے ہیں اور کوئی تاریخی اہمیت نہیں رکھتے۔ لیکن جس وقت بالآخر دنیا یہ محسوس کر لے گی کہ تجارتی ترقی کی راہ میں جو تحدیدات و موانع اندھا دھند قائم کئے جا رہے ہیں وہ دیوانگی کی حد کو پہنچ گئے ہیں تو تجارت آزاد کی جانب عود کرانے کے موافق دلائل عام اصول پر اس قدر مبنی نہ ہوں گے جس قدر تا مین کے نتائج کے بارے میں ہمارے واقعی سنجرات پر۔ لہذا باب پندرہ سے متعلقہ جزو حذف کر دیا گیا ہے۔ جس وقت یہ مسئلہ پھر عملی سیاسیات کی نوعیت اختیار کر لے گا اس وقت ان دلائل کو از سر نو تحریر کر دیا جائے گا۔

اشاعت جدید میں اعداد و شمار کے صحیحے کی بھی نظر ثانی کی گئی ہے اور اس کو حالیہ زمانے تک مکمل کر لیا گیا ہے۔ قدیم ایڈیشن کی بعض جدولیں اس لئے بناج کر دی گئی ہیں کہ اب وہ کافی دیرپسی ہیں بعض جدولوں کی شکل بدل دی گئی ہے یا ان میں اس کی تبدیلی کر دی گئی ہے اور متعدد نئی جدولوں کا اضافہ کیا گیا ہے۔ مین نئے نقشے بھی بڑھائے گئے ہیں جو تنک کاری کی صورت حال کا ائینہ ہیں۔

اس تلیل کی کتاب میں بحث کو جدید ترین واقعات و حالات حاضرہ کے مطابق رکھنے کی سعی تحصیل حاصل ہے اس لئے کہ بسا اوقات لمابع کے ہاتھوں سے نکلنے سے پیشتر ہی اس کے مضامین قصہ ماضی بن جاتے ہیں لیکن اعداد و شمار کو دج کرنے کا اصل مقصد طالب علم کی رہبری ہے تاکہ وہ اپنے طور تحقیقی و تفسیر کر سکے اور نسلے کی آئندہ کڑیوں کو خود ہی جوڑے۔ اور واقعہ تو یہ ہے کہ مستقبل میں اس پیسز کی خاص طور سے ضرورت ہوگی اس لئے کہ آئندہ مزید تبدیلیوں کا ہونا لازمی و یقینی ہے۔ فقط

جان اے ٹاؤ

مورخہ ۵ اکتوبر ۱۹۳۳ء
سیکولر کالج یورپول

فہرستِ سامین

دیباچہ اشاعت چہارم (از مصنف) ۱ تا ۲

سولہواں باب

زمانہ مابعد جنگ از ۱۹۱۸ء تا ۱۹۲۸ء

از صفحہ ۳۳ تا صفحہ ۳۴

- (۱) قیمتوں کا اضافہ - (۲) مہلت جنگ کے بعد قیمتوں میں دفعہ و سرع تخفیف۔
 (۳) جنگ کے بعد قیمتوں میں اضافہ - (۴) تفریطی اجرا - (۵) کن کن کمیٹی - (۶) کرنسی نوٹ۔
 (۷) بینک کے نوٹ - (۸) معیار طلا - (۹) سونے کے مصارف پیدائش - (۱۰) چاندی۔
 (۱۱) مبادلات خارجہ - (۱۲) نظریہ مساوات قوت خرید - (۱۳) توازن تجارت و قرضداری (۱۴) مبادلات
 اور بین المملکتی قرضے - (۱۵) کرنسی نوٹ کا اجرا - (۱۶) بینک صاحب کی تجویز اور بینک برائے تقفیع جاتی ہیں اور تو کیا

سترہواں باب

جنگ کے عواقب از ۱۹۲۹ء تا ۱۹۳۱ء

از صفحہ ۳۴ تا صفحہ ۳۵

- (۱) امریکہ میں تجارتی گرم بازاری اور اعتبار کی بربادی - (۲) قیمتوں کی تخفیف۔

(۳) برمنی کے مشکلات۔ (۴) انگلستان کا معیار طلا سے ہٹنا۔ (۵) قیمتوں کی تخفیف کے اسباب۔ سونے، اعتباری سہولتوں اور زر کی بیشیہ قلت۔ (۶) اعتماد کا فقدان۔

اٹھارہواں باب

معیار طلا سے علمی گئی ۱۹۳۱ء

از صفحہ ۲ تا صفحہ ۹

(۱) اس کے اثرات (۲) انگلستان میں قیمتوں، شرح سبادلہ اور توازن تجارت پر (ب) دوسرے ممالک مثلاً براعظم، مصر و ہندوستان، امریکہ پر کمر راجہ سے زر۔ (۲) جنگی قرضے اور تادانات۔ (۳) لوزان اور اس کے بعد۔ (۴) دسمبر ۱۹۳۲ء کے قرضوں کی ادائیگی۔ (۵) ریاستہائے متحدہ امریکہ کی بینک کاری کی نازکی صورتِ حالات۔ (۶) امریکہ کا معیار طلا سے ہٹ جانا۔

جدولیں از صفحہ ۱۵ تا صفحہ ۸

نقشے از نمبر ۱ تا نمبر ۳

سو کھواں باب

217

زمانہ مابعد جنگ از ۱۹۱۸ء تا ۱۹۳۸ء

خلاصہ

- (۱) قیمتوں کا اضافہ - (۲) مہلت جنگ کے بعد قیمتوں میں دفعۃً و سرریح تخفیف۔
- (۳) جنگ کے بعد قیمتوں میں اضافہ - (۴) رفع انتفاخ - (۵) کن کن لکھنؤ - (۶) کرنی نوٹ۔
- (۷) بینک کے نوٹ - (۸) معیار طلا - (۹) سونے کے مصارف پیدا نش - (۱۰) چاندی -
- (۱۱) مبادلات خارجہ - (۱۲) نظریہ مساوات قوت خرید - (۱۳) توازن تجارت و
- قرضداری - (۱۴) تاوانات اور بین اکلفا و ترغی - (۱۵) کرنسی نوٹ کا اجرا -
- (۱۶) بینک صاحب کی تجویز اور بینک برائے تصفیہ جات بین الاقوامی -

پچھلے بابوں میں یہ بیان کیا جا چکا ہے کہ جنگ کے زمانے میں جو معاشی مسائل رونما ہوئے ان میں سے اکثر کا گہرا تعلق سبب یا نتیجے کے طور پر قیمتوں کے اضافے سے تھا،

لے۔ قدیم ایڈیشن میں باب کی سرٹھی جنگ کے مزید اثبات و نتائج ہے لیکن نئے ایڈیشن میں اس کو حذف کر کے ایک نیا عنوان بنام ”زمانہ مابعد جنگ“ قائم کیا گیا ہے۔ گویا بلحاظ ترتیب باب علیٰ مال قائم ہے لیکن مضمون اور نوعیت بحث تبدیل ہو گئی ہے۔ (مزید)

چنانچہ ایک معمولی آدمی کے لیے یہ اضافہ اس پر مصائب و خوفناک زمانے کا سب سے بدیہی اور نمایاں مظاہرہ تھا جس میں سے ملک گذر رہا تھا۔ اس سحاط سے زمانہ بعد از جنگ سے بحث کرتے وقت اسی کے مائل راستہ اختیار کرنا اور قیمتوں کے تغیرات کو ایک ایسی اساسی بنیاد قرار دینا جس پر مابعد جنگ دور کے مسائل کی بحث قائم کی جاسکے مناسب ہو گا۔ واقعہ یہ ہے کہ قیمتوں کا اضافہ فی نفسہ اس دور کا سب سے نمایاں اور حیرت انگیز واقعہ تھا۔ ہر شخص یہ توقع رکھتا تھا کہ جنگ کے ختم ہوتے ہی صورت معاملات کے معمولی حالت پر عود کرانے کا سلسلہ شروع ہو جائے گا اور اس کی پہلی علامت قیمتوں کی تخفیف ہوگی۔ چنانچہ اس قسم کی تخفیف اگست ۱۹۱۸ء میں ہی واقعاً شروع ہو چکی تھی گو اغلب یہ ہے کہ وہ محض موسمی اور عارضی تھی اور یہ کہ اگر جنگ پورے سرمایہ کے موسم میں جاری نہ ہوتی تو اس کے نتیجے کے طور پر مزید اضافہ رونما ہوتا۔ تاہم ہملت جنگ کے بعد تخفیف کا سلسلہ مارچ ۱۹۱۹ء تک جاری رہا۔ اگر رسالہ اکنامسٹ کے تحوٰک فرمشی کے انڈکس نمبروں کو لیا جائے۔ لیکن اپریل سے ایک نیا اضافہ شروع ہوا جو بارہ ماہ تک قائم رہا اور اس نے قیمتوں کی عام سطح کو ایسے نقطے تک پہنچا دیا جو جنگ کے زمانے کی سطح سے بھی اونچا تھا۔ چنانچہ اگست ۱۹۱۸ء کا انڈکس نمبر جولائی ۱۹۱۳ء کے انڈکس نمبر کا ۲۴۴ فی صد تھا یہ تناسب مارچ ۱۹۱۹ء میں گھٹ کر ۲۲۲ فی صد ہو گیا تھا، لیکن مارچ ۱۹۲۰ء میں بڑھ کر ۳۲۵ فی صد ہو گیا۔ اس کے بعد تخفیف شروع ہوئی جو بعد کے دو ہینوں میں صرف بقدر ۵۰ درجوں کے رہی، لیکن ماہ جون میں سر بیج تخفیف رونما ہوئی حتیٰ کہ فروری ۱۹۲۰ء میں تناسب گھٹ کر ۱۶۶ فی صد یا پیشترین عدد کے ۵۰ فی صد سے کچھ اوپر رہا۔ اور رفتہ رفتہ قیمتیں از سر نو تقریباً اسی سطح پر آگئیں جو جون و جولائی ۱۹۱۶ء میں تھیں۔

218

اس سبب کا یا پلٹ کے نتائج و اثرات بلاشبہ بہت نقصان رساں تھے اور اس کے اسباب کی بحث افسانے کی ترقی کے ساتھ ساتھ سرگرم اور تلخ ہوتی گئی۔ واقعہ یہ ہے کہ فی الحقیقت اسی بعد از جنگ دور میں انتفاخ کے متعدد نظریوں نے تشکیل پائی، چنانچہ ان پر باب ۱۳ میں بحث کی جا چکی ہے۔ دوسری جانب جنگ کے بعد کے دور کے تجربے نے زمانہ جنگ کے انتفاخ کے اسباب پر بہت کچھ روشنی ڈالی، اس لیے کہ جنگ کے بعد متعدد اعتبارات سے حالات میں بلاشبہ کامل تبدیلی رونما ہوئی

اور اسی بارے میں زیادہ معین نتائج اخذ کرنا ممکن ہو گیا کہ جنگ کے زمانے میں انتفاخ کے کیا اسباب تھے۔

تیسویں باب میں جو طریق استدلال اختیار کیا گیا ہے اس کی اتباع کرتے ہوئے ادلاً کاغذی زر۔ اس نظریے پر بحث کرنا مناسب ہو گا کہ کاغذی زریا کرنسی نوٹوں کا اجرا انتفاخ کا سبب تھا۔ مہلت جنگ کے بعد کی قیمتوں کے تغیرات

اور کاغذی زر کے اجرا کی سرگزشت جدول (۴) و (۵) اور شکل الف میں درج ہے چنانچہ اس سے اُس خیال کی بڑی حد تک توثیق ہوتی ہے جس کو پہلے پیش کیا جا چکا ہے کہ زر کا غذا اجرا اضافہ قیمت کا سبب نہ تھا بلکہ اس کا نتیجہ تھا۔ اس لیے کہ کاغذی زر کی مقدار کا اضافہ قیمتوں کے اضافے سے پیشتر رونما ہونے لگی بجائے اس کے بعد رونما ہوا۔ چنانچہ ۱۹۱۸ء تا ۱۹۱۹ء کے سرمایہ مہلت جنگ کے بعد کی تخفیف قیمت کے پورے زمانے میں کاغذی زر کی مقدار برابر بڑھتی رہی، لیکن جو نئی قیمتوں کا نیا اضافہ شروع ہوا کاغذی زر کے اجرا میں کمی ہونے لگی جس کا سلسلہ اپریل ۱۹۲۰ء تک جاری رہا (بجز اس معمولی اضافے کے جو ختم سال پر رونما ہوا)۔ اپریل ۱۹۲۰ء میں ٹھیک اس وقت مقدار زریں ایک نیا اضافہ شروع ہوا جبکہ تھوک فروشی کی قیمتوں میں پھر کمی شروع ہو گئی۔ واقعہ یہ ہے کہ سب سے بڑی انتہائی تعداد یعنی ۳۶،۲۳۱ پاؤنڈ ۲۲ ستمبر ۱۹۲۰ء کو ہونی یا تھوک فروشی کی قیمتوں کے بلند ترین نقطے تک پہنچنے کے فوہ بعد اور خردہ فروشی کی قیمتوں کے اعلیٰ ترین مقام تک پہنچنے کے دو ماہ بعد ہوئی۔

اعتبار کا انتفاخ اس نظریے پر پہنچنے پر کہ انتفاخ کا باعث سرکاری مالی حکمت عملی اور خاص کر تصدجیات برائے وسائل آمدنی تھے جنگ کے بعد اس بارے میں حقیقی

واقعات حال کر ناممکن ہو گیا چنانچہ یہ جدول (۹) اور نقشہ (۱) میں دیئے گئے ہیں۔ اس سے معلوم ہو گا کہ (۱) حساب گھروں کی امانتیں، جیسا کہ شش ماہی چٹھوں سے ظاہر ہوتا ہے ڈسمبر ۱۹۲۰ء تک برابر بڑھتی رہیں جنوری ۱۹۲۱ء سے بنکوں نے ماہانہ اعداد شائع کرنے شروع کیے اور میک ملن کمیٹی نے اس سے پیشتر یعنی جنوری ۱۹۱۹ء سے ان کا حساب شائع کیا ہے جس کی بدولت (بعض عددی تحفظات کے تابع) ان تمام

سالوں میں بنکوں کی حالت کے تغیرات پر بدرجہا بہتر طریق پر نظر ڈالنا ممکن ہو جاتا ہے۔ چنانچہ ۱۹۱۹ء تا ۱۹۲۲ء کے مابین اعداد سے ظاہر ہوتا ہے کہ امانتوں کا اضافہ دسمبر ۱۹۲۲ء تک عملاً جاری رہا۔ فی الحقیقت سب سے اونچی سطح دسمبر ۱۹۲۲ء میں رہنا چوٹی۔ (۲)۔ قرضہ جات برائے وسائل و سبیل آمدنی اُن قرضوں کو مہیا کر کے جو دوسرے محکموں سے لیے گئے، ۱۹۱۹ء کے موسم خزاں میں گھٹ کر تقریباً معدوم ہو گئے اور آئندہ پھر بھی ان کی تعداد میں قابلِ سجاوا اضافہ نہیں ہوا۔ (۳)۔ بینک آف انگلینڈ کا نقد کا تناسب ”دسمبر ۱۹۲۲ء تک برابر گھٹتا گیا، چنانچہ اس تاریخ کو وہ ۸ فی صد سے کچھ کم تھا!

بعد از جنگ گرامر کی زمانے میں قیمتوں کی جو رفتار رہی اس سے مذکورہ بالا تاریخوں کا مقابلہ کرنے میں دواہم واقعات رونما ہوتے ہیں۔ (۱) یہ کہ بنکوں کی امانتوں کے انتفاخ کا سلسلہ اور بینک آف انگلینڈ کے نقد کے تناسب کی تخفیف کا سلسلہ قیمتوں میں رخنہ پڑنے کے بعد بہت زمانے تک جاری رہا۔ (ب) قیمتوں کا آخری اضافہ جی طرح شروع ہونے سے پیشتر قرضہ جات برائے وسائل و سبیل آمدنی کے اعلیٰ اعداد قصہ ماضی ہو رہے تھے۔ اس لحاظ سے ظاہر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ ان میں سے کوئی بھی مابعد جنگ اضافہ قیمت کا سبب ہونے کا ثبوت پیش نہیں کرتا۔

رفع انتفاخ۔ لیکن جنگ کے بعد کے انتفاخ کے اسباب کے بارے میں کسی نتیجے پر پہنچنے سے پیشتر یہ غور کر لینا ضروری ہے کہ رفع انتفاخ کے متغایب دور میں کیا واقعات ظہور پذیر ہوئے۔ رفع انتفاخ کی کیا صورت اختیار کی گئی، اس کی سرگزشت آئندہ سالوں میں بلاشبہ بہت کچھ بحث و مباحثہ پیدا کرے گی، لیکن اب جبکہ ان کی یاد ذہن میں تازہ ہے بعض واقعات معین کر لینے چاہئیں ۱۹۱۹ء کے اختتام تک ہر شخص اضافہ قیمت سے شفا کی تھا اور عام چیخ پکار یہی تھی کہ قیمتیں اُترنی چاہئیں! بارہ ماہ سے کم مدت کے اندر سبھوں نے تخفیف قیمت کے خطرے کو فراموش کر دیا تھا جس کا مظاہرہ بہت واضح طور سے مہلت جنگ کے بعد کی تخفیف قیمت و کساد بازاری کے چند ماہ میں اور اس کے نتیجے کے طور پر ہماری اکثر صنعتوں میں اس کے پیدا کردہ جمود کے غیر معمولی زمانے میں ہوا تھا۔ اس زمانے میں ہر شخص تخفیف قیمت سے ڈر رہا تھا یا اس کی توقع رکھتا تھا۔ نتیجہ یہ کہ کوئی بھی فراموش نہیں ہو جاتا تھا چنانچہ

اس کے نتیجے کے طور پر جو کساد بازاری رونما ہوئی وہ بدترین شے تھی جو رونما ہو سکتی تھی۔ اس وقت دنیا کو سب سے زیادہ جس چیز کی ضرورت تھی وہ یہ تھی کہ ان تمام معمولی اشیاء کی پیدائش میں پوری تیز رفتاری کے ساتھ آگے قدم بڑھایا جائے جن کی تیاری فوجی ضرورتوں کے باعث جنگ کے زمانے میں روک دی گئی تھی۔ مابقی جنگ پیدائش کو اس طرح از سر نو جاری کرنے کی راہ میں بلاشبہ متعدد دقتیں حاصل تھیں، لیکن قیمتوں کی تخفیف نے ان مشکلات پر عہدہ برآ ہونے کے جملہ مساعی کی حوصلہ بخشی کا چنانچہ اس نتیجے کی بہترین مثال کے طور پر امریکہ کی روٹی کی فصل کو پیش کیا جا سکتا ہے۔ ۱۹۱۹ء میں قیمتوں کی تخفیف کے نتیجے کے طور پر رقبہ زیر کاشت میں کمی ہو گئی اور سوہ اتفاق سے خرابی موسم کے باعث تقریباً کل فصل خراب ہو گئی جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ جب ۱۹۱۹ء میں گرما گرمی رونما ہوئی اور دنیا نے صرف کی ساقبتگی کو پورا کرنے کے لیے یورپ کی تو اشیاء خام کی مطلوبہ رسد دستیاب نہ ہو سکی۔

افسانہ قیمت کے خلاف چیخ پکار میں اس قدر شدت پیدا کرنے والی شے ایک حد تک یہ خیال تھا کہ اس افسانے کا باعث ایسے اسباب تھے جن کی روک تھام ممکن تھی۔ اس وقت انتفاخ کا لفظ زبان زد عام ہو چکا تھا اور اس کے سبب اور علاج کے بارے میں نظریات سے فضا گونج رہی تھی۔ یہ نظریے ظاہر قرضہ جاریہ خاسر مہنڈیات خزانہ اور قرضہ جات برائے وسائل و سبیل آمدنی کے ارد گرد مرکوز ہوتے تھے اور عام چیخ پکار یہ تھی کہ اس کا علاج کسی نہ کسی طرح حکومت اور بینکوں کے ہاتھوں میں تھا۔

کن لف کمیٹی ان نظریات میں سے اکثر نظریوں کا سراغ غالباً کن لف کمیٹی کی رپورٹ سے مل سکتا ہے جو جنگ کے بعد زراور مبادلات خارجہ کے

حالات پر غور کرنے کے لیے قائم ہوئی تھی۔ یہ رپورٹ اگست ۱۹۱۹ء میں شائع ہوئی چنانچہ وہ انتفاخ بذریعہ نقد امانت ہائے بینک کے نظریے کا پہلا سرکاری بیان تھا۔ ۱۹۱۹ء کی گرما گرمی کے زمانے میں جب انتفاخ نقطہ کمال تک پہنچ گیا تو دو گراں زرہ کی حکمت عملی کو رفع انتفاخ کے واحد آلے کے طور پر اکثر حلقوں میں تائید حاصل ہوئی اور اس کو روبہ عمل لانے کی پہلی کوشش یہ کی گئی کہ شرح بینک کو بتدریج ۱۲ نومبر ۱۹۱۹ء ہ فی صد سے بڑھا کر ۶ فی صد کر دیا گیا لیکن اس سے مطلوبہ نتیجہ بظاہر رونما نہیں ہوا۔

چنانچہ فروری ۱۹۲۲ء میں شرح بنک میں مزید اضافہ کرنے کا مطالبہ شدت و تسلسل کے ساتھ کیا گیا۔ اس اثنا میں سرکاری مالیات کا مسئلہ زیر غور آگیا تھا اور جون ۱۹۱۹ء کا عظیم الشان قرضہ فتح قرضہ جاریہ خاص کر بنک آف انگلینڈ سے حاصل کردہ قرضہ جات برائے وسائل و سبیل آمدنی کی تقلیل کا آغاز تھا، چنانچہ وہ بہت جلد گھٹ کر قابل نظر انداز مقدار میں رہ گئے، اگرچہ ہنڈیات خزانہ کی مقدار از سر نو بہت بڑھ گئی اور جون ۱۹۲۲ء تک ان کے اضافے کا سلسلہ جاری رہا، دیکھو نقشہ (۱۱)۔

اس وقت رفع انتفاخ کے دور کے واقعات پر نظر باز پسین ڈالی جائے تو تقریباً ایسا معلوم ہوتا ہے کہ گویا رفع انتفاخ کے وکیل یہ انتظار کر رہے تھے کہ قرضہ فتح راستے سے ہٹ جائے۔ لیکن یہ کہ یہ خیال کیا جاتا تھا کہ معین تدابیر اختیار کرنے کا زمانہ اس وقت تک نہ آئیگا جب تک کہ ریاستہائے متحدہ امریکہ بھی اپنے داخلی مالی معاملات منظم نہ کر لیں۔ چنانچہ فروری ۱۹۲۲ء میں امریکہ نے یہ تدابیر اختیار کیے کہ استحکام کی غرض سے ایک بڑے قرضے کا اجرا کیا اور امریکہ میں اسی کے مماثل رفع انتفاخ کے اعلان کی بظاہر یہی علامت معلوم ہوتی ہے، لیکن انگلستان میں فی الواقع اپریل تک کچھ نہیں کیا گیا۔ ۱۴ اپریل ۱۹۲۲ء کو اخبار ٹائمز میں اس یادداشت کے خلاصے شائع ہوئے جو خزانہ شاہی کے ایک عہدہ دار سبیل بی لیکن نے پیش کی تھی اور جس میں رفع انتفاخ اور گراؤ زر کا نظریہ پیش کیا گیا تھا، چنانچہ یہ یادداشت اس قدر اہم ہے کہ مندرجہ ذیل پیرا گراف کا حوالہ دینا مناسب ہوگا:۔

”اب جبکہ جنگ ختم ہو گئی ہے رفع انتفاخ کو رو بہ عمل لانے کے لیے یہ ضروری ہے کہ حکومت ایسے وسائل تلاش کرے جن سے عوام میں یہ ترغیب پیدا ہو کہ وہ اپنی موجودہ عظیم المقدار قوت خرید بہ شکل زر کا کچھ حصہ حکومت کے حوالے کر س تاکہ موخر الذکر اسے اپنے قرضہ جاریہ اور خاص کر قرضہ جات برائے وسائل و سبیل آمدنی کو ادا کرنے کے کام میں لاسکے، کیونکہ ان قرضوں کا بڑا جزو ان اعتباری امانتوں کی

نایندگی کرتا ہے جو حکومت نے بڑا نہ جنگ تخلیق کیے تھے اور جواب تک ادا نہیں ہوئے ہیں۔ عوام کی قوت خرید پر قابو حاصل کر کے اور اس زر کو سابقہ قرضوں کی ادائیگی میں استعمال کر کے حکومت (۱) عوام کی قوت خرچ کو گھٹا دیتی ہے اور اس طرح صرف کی راہ میں مزاحم ہوتی ہے قیمتوں میں کمی کر دیتی اور برآمد کو بڑھا دیتی ہے۔ (۲) ان اعتباری قرضوں کی مقدار میں لتلیل کر دیتی ہے جو بینک اپنے کارکنوں کو دے سکتے ہیں اور جو گاہک طلب کرتے ہیں۔ (۳) عوام کی جانب سے کم زر خرچ ہونے اور بینکوں کی جانب سے کم قرضہ دیئے جانے کی وجہ سے کم زر مطلوب ہوتا ہے اور حکومت اس قابل ہوتی ہے کہ کاغذی زر کی زائد مقدار میں کمی کر سکے۔

شرح بینک کا اضافہ یہ چند بظاہر اتفاقی تطابق سے کچھ زیادہ ہی معلوم ہوتی ہے کہ شریک اسی دن حکومت نے کارروائی شروع کی۔ جو صدر پیش کیا گیا وہ یہ تھا کہ ہنڈیات خزانہ کے اجراء سے خاطر خواہ استفادہ نہیں کیا گیا تھا، چنانچہ خزانے کی ہنڈی کی شرح ۱۰ فی صد تک بڑھا دینا ضروری ہو گیا تھا اس کے ناگزیر معنی یہ تھے کہ شرح بینک میں بھی لازماً اضافہ کیا جائے، چنانچہ دوسرے ہی دن ۷ فی صد تک اس میں اضافہ کر دیا گیا اور یہ کل صورت حالات کا رخ پلٹ دینے والی شے ثابت ہوئی۔ یہ امر قابل ذکر ہے کہ جو اصول عمل نو ممبریں بظاہر غیر موثر ثابت ہوا تھا وہ اپریل میں کاملاً کامیاب رہا اور ایک دلچسپ نظریہ یہ ہے کہ اس اثنا میں حکومت نے کاغذی زر کے اجراء کی تحدید کا اصول اختیار کر لیا تھا، جیسا کہ ۲۵ دسمبر ۱۹۲۵ء میں بیان کیا گیا ہے۔ لیکن یہ امر مشتبہ ہے کہ آیا اس سے کچھ زیادہ اثر رونما ہو سکتا تھا۔ اس لیے کہ اگر بینکوں کو کسی زمانے میں مقررہ حد سے زیادہ زر کی ضرورت ہوتی تو وہ ہنڈیات خزانہ کو فروخت کر کے حکومت کو مجبور کر دیتے، اس طرح اپنے نقد در بینک آف انگلینڈ میں اضافہ کر لیتے اور اس کے بعد بینک آف انگلینڈ کے نام کاغذی زر یا بینک کے نوٹوں کے لیے چک تحریر کرتے جس کو بینک رد نہیں کر سکتا تھا۔

یہ بات اب عام طور سے تسلیم کی جاتی ہے کہ کسی ذمہ دار شخص کو بھی خواہ وہ کوٹھی کے کاروباری طبقوں سے تعلق رکھتا ہو یا خزانے سے اس گراں زر کی

حکمت عملی کے اثر کی پوری وسعت کا پہلے سے اندازہ نہ تھا۔ ابتدائی نتائج شرح بنک کے اضافے کے مقابلے میں محض کوٹھی کا کاروبار کرنے والی دنیا کا معمولی رد عمل تھے، چنانچہ تمام ملک کے بنکوں نے فوراً معمولی طریقے سے اپنی حیثیت مضبوط کرنی شروع کی یعنی اہل معاملہ کو قرضہ دینے کی راہ میں زیادہ دقتیں پیدا کر دیں اور اپنے دیئے ہوئے قرضوں کو واپس لینا شروع کر دیا۔ لیکن اس طریق عمل کا نتیجہ توقع سے بہت بڑھا ہوا تھا جس کا باعث غالباً وہ غیر معمولی طور سے اعلیٰ سطح تھی جس پر گرم بازار کی پہنچ گئی تھی، لیکن یہ محض اس زمانے کے غیر معمولی حالات کا فطری نتیجہ تھا۔ یہ یاد رکھنا چاہیے کہ پانچ سال سے دنیا ہر قسم کے معمولی اشیاء بشمول غذا و لباس کی رسد کے بغیر گزارہ کر رہی تھی، دوسری جانب تنظیم و تعمیر نو کا عظیم المقدار کام خاص کر بر باد شدہ علاقوں میں انجام پذیر رہی کا متقاضی تھا اور اس کے ساتھ مکانات کی معمولی تعمیر کے کاموں کا تودہ بڑا ہوا تھا جس وقت جنگ ختم ہوئی اور ناکہ بندی اٹھالی گئی تو یہ امر فطری تھا کہ تمام دنیا ہر قسم کے اشیاء کی رسد کی کمی کو پورا کرنے کے لیے یورش کرتی، چنانچہ ہر اُس ملک میں جو مطلوبہ اشیاء تیار کر سکتا تھا فرمائیشوں کی بھر مار ہونے لگی تھی کہ وہ ان کی تکمیل کی صلاحیت اپنے میں نہ پاتے تھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ قیمتوں میں ناگزیر اضافہ ہو گیا جس کے معنی یہ تھے کہ ہر شخص زر گمار رہا تھا اور قرضہ باساقی مل جاتا تھا جیسا کہ ان حالات میں ہمیشہ ملا کرتا ہے۔ لیکن اسی کے ساتھ کوٹھی کا کاروبار کرنے والی دنیا میں ممتاز اشخاص مبادلات خارجہ کے تغیرات کے پیش نظر جو متخاصم ممالک کے خاص طور سے خلافت تھے پریشان ہو رہے تھے۔ متخاصم ممالک اب انجام کار اس قابل تو ہو گئے تھے کہ بیرونی ممالک سے اشیاء خریدیں لیکن ان میں ابھی یہ صلاحیت نہیں پیدا ہوئی تھی کہ ان اشیاء کی قیمت اپنی پیداوار سے ادا کریں، اور یہی چیز صنایعوں کو اپنا مال فروخت کرنے سے روک رہی تھی۔

اس لحاظ سے جس وقت بنکوں نے اپنے اہل معاملہ کے نام ہدایات جاری کرنا شروع کیے کہ اور ڈرافٹوں کی مقدار میں جو بکثرت تحریر کیے جا رہے تھے

کمی کی جائے تو اہل معاملہ کے لیے ایسا کرنے کا واحد طریقہ یہ ہو سکتا تھا کہ زائد اشیاء خریدنا ترک کر دیتے بلکہ اس امید میں کہ مال فروخت کرنے سے ضروری زرد دستیاب ہو جائے گا موجود الوقت معاہدوں کے تحت فرستادہ مال قبول کرنے سے انکار کر دیتے۔ لیکن یہی وہ مقام تھا جہاں رفع انتفاع کے دیکھوں کی نظر ایک فطری نتیجے کو دیکھنے سے قاصر رہی تھی۔ ہر شخص کی زبان پر قیمتوں کی تخفیف کا ذکر تھا، اور صارف بظاہر دفعۃً اس نتیجے پر جا کوہ سے کہ اگر قیمتیں کم ہو رہی تھیں تو انجام کار ان کی بھلائی اس میں تھی کہ اپنی خریداریوں کو ملتوی کر دیں اور اس وقت تک انتظار کریں جب تک کہ قیمتیں کم ہو جائیں۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ایک جمود و سکون کی حالت دفعۃً طاری ہو گئی۔ ہر شخص اشیاء کی خرید و آمد سے دست کش تھا۔ خردہ فروش دکانوں نے اپنی تجارت کو دفعۃً رکا ہوا پایا اور وہ نہ تو اپنے ذخیرے میں کمی کر سکتے تھے اور نہ ان فرمایشوں کی قیمت ادا کر سکتے تھے جو قلیل مدت پیشتر روانہ کی گئی تھیں اور جن کے سلسلے میں اشیاء ابھی تک وصول ہونے جا رہے تھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ طلب کا عظیم النظیر طریقے پر فقدان ہو گیا۔ صارف خریدنا نہیں چاہتے تھے، خردہ فروش اپنے حسابات صاف کرنے سے معذور تھے، ٹھوک فروش کو ٹھیاں سونی پڑی تھیں اور وہ بھی بلاشبہ مناعوں کے دام ادا نہ کر سکتی تھیں۔ نتیجہ یہ ہوا کہ چند ہی ہفتوں میں لین دین اور مالی معاملات میں ایسی سرد بازاری رونما ہوئی جو عظیم المثل اور اس چیز کے بالکل برعکس تھی جس کے بنک خواہاں تھے۔ کوئی شخص کسی کو بھی کچھ ادا نہ کر سکتا تھا اور ہر طرف صورت حالات سرعت کے ساتھ نہ صرف پر نظر بن گئی بلکہ فی الحقیقت مایوس کن ہو گئی۔

224

جمود کا زمانہ اور اس کے بعد کی سست رفتاریہ لیکن تکلیف دہ بحالی کا دور بحالی ان لوگوں کو کبھی فراموش نہیں ہو سکتا جو اس میں سے گزرے۔ یہاں اتنا کہہ دینا کافی ہے کہ اکثر لوگوں کو اس بات کا غالباً یقین داخل ہو گیا کہ بہر طور تخفیف قیمتیں دوغرابیوں میں سے بدتر خرابی ہے۔ اب یہ بات عام طور سے تسلیم کی جاتی ہے کہ رفع انتفاع کا عمل جو ناگزیر طور سے تکلیف دہ تھا بہت تیزی کے ساتھ اور حد سے بہت زیادہ آگے بڑھا دیا گیا تھا اور غالباً یہ بھی کہ اس کو ضرورت سے زیادہ دیر تک استعمال کیا گیا۔ لیکن اس اثنا میں ہمارا تعلق اس مسئلے سے یہ ہے کہ وہ انتفاع کے

اسباب پر کس حد تک روشنی ڈالتا ہے، چنانچہ مصنف کے نتائج پھر تجربی طور سے حسب ذیل طریقے پر بیان کیے جاسکتے ہیں :- جنگ کے بعد کے انتفاخ کے اسباب ان اسباب سے کلیتہً مختلف تھے جو جنگ کے انتفاخ کے اسباب

ازمانے میں اضافہ قیمت کا باعث بنے تھے۔ مختصر آوہ یہ تھے کہ جس وقت اشیاء کی طلب کے انبار اور انبار بقاء کا بے پناہ سیلاب اُمتدا تو دنیا کو اتنی مہلت نہ مل سکی کہ جنگ سے پیشتر معمولی اشیاء کی جتنی پیدایش ہوتی تھی اس کے قریب قریب نیا رکرتی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ فی الحقیقت قحط کی سی قلت کا دور رونما ہوا جو مرص اضافہ قیمت کی جانب رہبری کر سکتا تھا۔ ان حالات میں قرضے کی سہولتوں میں اضافہ کرنا تقریباً ناگزیر تھا۔ بنکوں سے یہ توقع نہیں کی جاسکتی تھی کہ وہ اتنی مافوق انسان دانشمندی اور جرات دکھائیں گے کہ ان گناہوں کو قرضہ دینے سے انکار کر دیں جو دونوں ہاتھوں سے زرکار رہے تھے۔ لیکن یہ بیان کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا کہ جون اور دسمبر کے ختم پر شمشادہ چٹھوں میں حساب گھروں کا نقد کافی حد تک تناسب اس اعلیٰ سطح سے بہت گر گیا تھا جو جنگ کے کل زمانے میں تھی اور ماقبل جنگ معمولی اعداد کے گنگ بھگ ہو گیا، لیکن اس کی بھی کم نہ ہوا۔ اس لحاظ سے یہ نہیں کہا جاسکتا کہ انتفاخ کا باعث زائد اعتباری سہولتیں تھیں جو بنکوں نے عطا کی تھیں۔

جنگ کے بعد کی جدید مالی تنظیم کی سرگزشت کا اعادہ کرتے ہوئے تنظیم و تعمیر نو

225

یہ کہنا نا مناسب نہ ہوگا کہ کن لف کمیٹی کی پہلی رپورٹ پیش کردہ اگست ۱۹۱۹ء کی جانب اشارہ کیا جا چکا ہے جس میں ارکان نے زر کاغذ کے اجرا کے مستقبل سے بحث کی ہے اور یہ سفارش کی ہے کہ تنظیم جدید کے زمانے میں اس امر میں تدبیری طور سے تخفیف کرنے کے خیال سے کسی سال کے امانتی نوٹوں کی گردش کی حقیقی بیش ترین مقدار ہی اس کے بعد کے سال میں قانوناً بیش ترین مقدار قرار دی جائے۔ اپنی آخری رپورٹ میں جو دسمبر ۱۹۱۹ء میں شائع ہوئی انھوں نے

اس تجویز پر کر زور دیا اور حکومت نے اس کو اختیار کرنے کے متعلق اپنے ارادے کا فوراً اعلان کر دیا۔ ۱۹۲۱ء میں مشکلات کے ایک یا دو دور آئے جن میں سے ایک میں حکومت نے یہ کسی قدر مشتبہ عملی تدبیر اختیار کی کہ مجموعی مقدار میں سے ابتدائی جاری کردہ تقریباً سات ملین نوٹ مہیا کر لیے جو رواج سے واپس طلب کر لیے گئے تھے لیکن ابھی تک زائل نہیں کیے گئے تھے۔ اس کا بدیہی سبب یہ تھا کہ وہ اب تک عوام کے ہاتھ میں تھے لیکن اس کے قطع نظر اعتباری اجرائی نوٹوں کی وہ مقدار جو سونے پر بانک کے نوٹوں پر مبنی نہ تھی، بیشتر مقدار سے اس طرح کم بکھا گیا کہ محفوظ کاغذی زر

اپریل ۱۹۲۱ء میں محفوظ ذخیرہ زر کاغذی میں تین ملین پاؤنڈ کی رقم بہ شکل فقرہ بٹعادی گئی۔ اور یہ مقدار سات ملین پاؤنڈ تک پہنچنے تک تدریجی اضافہ کیا جاتا رہا۔ ۱۹۲۱ء اور ۱۹۲۲ء میں اجراء میں معقول کمی کر دی گئی اور ۱۹۲۳ء کے بعد اس کی مقدار تقریباً اتنیس کروڑ پاؤنڈ پر یکسانی کے ساتھ برقرار رکھی گئی۔ ایک سے زائد دفعہ یہ توقعات برآمد ہوئے کہ حکومت کاغذی زر کے اجراء کے کل مسئلے پر غور کرے گی اور اس کو غالباً بینک آف انگلینڈ کے موجود الوقت اجرائے زر کاغذ میں کسی کیسی طرح ضم کر دے گی۔ لیکن ۱۹۲۸ء تک اس سمت میں کوئی عملی قدم نہیں اٹھایا گیا جس کی وجہ غالباً یہ تھی کہ ایسا کوئی قدم اٹھانے سے پیشتر معیار طلا پر عود کر آنے کے مسئلے کے بارے میں کسی فیصلے پر پہنچنا ضروری تھا۔

بینک آف انگلینڈ کے زر کاغذ کے اجراء کی سرگزشت کے متعلق کاغذی زر کا مجموعی اجراء

اضافہ ہوا۔ لیکن ۱۹۱۷ء سے گردش میں بہت سرعت کے ساتھ اضافہ ہوا یہاں تک کہ ۱۹۱۸ء کے ختم تک جنگ سے پیشتر کے اعداد کے مقابلے میں اس کی تعداد دگنی ہو گئی۔ جنگ کے بعد اضافہ اور بھی زیادہ نمایاں ہو گیا۔ فاکٹر ۱۹۲۲ء میں جبکہ

لہ۔ دیکھو "زر اور بینک آف انگلینڈ کے زر کاغذی کی تحقیقاتی کمیٹی کی رپورٹ" ہر فردی ۱۹۲۶ء

حکومت نے دوسرے بنکوں کو اس بات پر مجبور کر دیا کہ ان کے پاس جنگ سے پیشتر اور جنگ کے دوران میں جتنا سونا تھا جس کی مقدار کا اندازہ چالیس ملین پونڈ کیا جاتا تھا اس کا بیشتر حصہ بینک آف انگلینڈ کے حوالے کریں۔ اگست ۱۹۱۹ء سے حکومت نے یہ کیا کہ کاغذی زر کے اجرا کے مقابلے میں جتنا سک اور فلز رکھا جاتا تھا اس میں بینک آف انگلینڈ کے نوٹ بھی شامل کرنے شروع کیے۔ اس طرح ملک کے مجموعی زر کا غذا حساب کرتے وقت اس مقدار کو مہنہ کار دینا ضروری ہے تاکہ دو مرتبہ وہ محسوب نہ ہوں۔ ۱۹۲۵ء میں اس مقدار میں اس طرح اضافہ ہو گیا کہ بینک آف انگلینڈ کو وہ کل سونا واپس کروایا گیا جو محفوظ ذخیرہ زر کاغذی رکھا ہوا تھا لیکن چاندی نہیں دی گئی اور اس کمی کو کلینڈ نوٹوں سے پورا کیا گیا۔ چنانچہ یہاں اس اثر کو ظاہر کر دینا دیکھنے سے خالی نہ ہو گا جو بینک آف انگلینڈ کے نوٹوں کے مجموعی اجرا اور زر کاغذی پر سونے اور چاندی کی اس حقیقی مقدار کا پڑا جو اس کل زر کاغذی کی بنیاد کے طور پر موجود تھی

بینک آف انگلینڈ کے نوٹوں اور زر کاغذی کے اجرا کی مجموعی مقدار

۵ اگست ۱۹۲۵ء تک

بینک آف انگلینڈ کے نوٹ

پاؤنڈ

مجموعی اجرا ۱۸۲/۲۰۴/۸۷۵

منہائی اس مقدار کی جو

مصیبت بینک کاری میں تھی ۳۶/۰۸۵/۲۵۰

پاؤنڈ

گردش ۱۲۶/۳۱۹/۶۲۵

۴۲/۶۵۴/۸۷۵

مجموعی اجرا کی مقدار کے مقابلے میں سونا

۳۶/۰۸۵/۲۵۰

نوٹوں کی منہائی جو مصیبت بینک کاری میں تھے

۱۲۶/۵۶۹/۶۲۵

سونے کی خالص مقدار جو نوٹوں کے مقابلے میں تھی

کرنسی نوٹ (زر کاغذی)

مجموعی اجرا ————— ۳۰۵/۴۸۴۰۰۰

بنک کے نوٹوں کی منہائی۔ ۵۶/۲۵۰۰۰

۲۴۹/۲۳۴۰۰۰

چاندی جو کرنسی نوٹوں کے مقابلے میں تھی ۷/۰۰۰

نوٹوں اور ان کے مقابلے کے سونے اور چاندی کی مقدار ۳۹۵۵۳۱۶۲۵ ۱۳۳/۵۶۹/۶۲۵

اس لحاظ سے ان مجموعی نوٹوں کے مقابلے میں جو گردش میں تھے سونے اور چاندی کی مقدار ۳۸۱۳۳ فی صد ہے۔

227 بنک آف انگلینڈ کے نوٹوں کے زائد اجرا کا سب سے بڑا نتیجہ یہ تھا کہ نوٹوں کے مقابلے میں جتنا سونا رکھا گیا تھا اس کا کافی سد بڑھ گیا۔ چونکہ تسکات کے مقابلے میں نوٹوں کے اجراءے مجاز کی مقدار ۱۸۴۱۱۱۱ کے قانون کے تحت اب تک معین تھی (اگرچہ جیسا کہ بائ میں بیان کیا جا چکا ہے وہ بڑھا کر ۱۹۱۴ میں پونڈ کر دی گئی تھی) اس لیے ہر زائد نوٹ جاری کرنے کے معنی یہ تھے کہ سونے کی مقدار میں بھی اتنا ہی اضافہ کیا جائے۔ اس طرح ۵ اگست ۱۹۲۵ء کو جاری شدہ نوٹوں کی مجموعی مقدار جہاں ۱۸۴۱۱۱۱ پونڈ تھی وہاں ان کی بنیاد کے طور پر ذخیرے میں سونے کی مقدار ۱۸۹ فی صد سے کم نہ تھی۔ یہ اصول غیر دانشمندانہ ہوتا اگر دوسری جانب کرنسی نوٹوں کا متوازی اجرا عمل میں نہ آتا جس کی بنیاد محض بنک کے نوٹ اور تقلیل سی چاندی تھی۔ اس لحاظ سے دونوں زروں کے اجرا کو ملا دینا چاہیے جیسا کہ مذکورہ بالا جدول میں بتایا گیا ہے۔

اس جدول سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ زر کاغذی کے مجموعی خالص اجرا کے مقابلے میں

فلز کا جو فی صد تھا وہ تقریباً ٹھیک اتنا ہی تھا جتنا کہ جنگ سے پیشتر کے زمانے میں تھا جبکہ گردش بقدر ۳۰ ملین پونڈ تھی اور اس کی بنیاد کے طور پر سوئے کی مقدار اُن نوٹوں کے بنیادی سونے کو مہنکار کے جو صیفہ بنک کاری میں تھے تقریباً دس ملین پونڈ تھی یا حقیقی گردش کے مقابلے میں سونے کی خالص مقدار ۳۳ فی صد تھی۔

کن لف کمیٹی سے لے کر نیچے تک ہر شخص کو اس بات پر اتفاق تھا کہ **معیار طلا**۔ جنگ کے بعد سب سے پہلی چیز جو مہلت ممکنہ انجام دینے کے

قابل تھی وہ یہ تھی کہ ایک موثر معیار طلا کو از سر نو جاری کیا جائے۔ لیکن ان مذاہیر پر بحث کرنے سے پیشتر جو اس مقصد کو پیش نظر رکھ کر اختیار کیے گئے تھے اولاً اس چیز کو بالکل واضح کر دینا چاہیئے کہ جنگ کے زمانے میں معیار طلا پر کیا گزری۔ واقعہ یہ ہے کہ کل جنگ کے زمانے میں سوئے کی ادائیگوں کو کبھی روکا ہی نہیں گیا۔ بنک آف انگلینڈ کے نوٹ پیشتر کے مثل قابل مبادلہ رہے اور کرنسی نوٹ بھی اپنی موجودگی کے کل زمانے میں سوئے سے خاص طور سے قابل مبادلہ رہے چونکہ کسی کو اس واقعے کا علم نہ تھا اور اکثر لوگ اس کو تسلیم کرنے سے منکر تھے لہذا یہاں کرنسی انڈ بنک نوٹس ایکٹ منظور ہوا ۲۶ اگست ۱۹۱۷ء کے دفعہ (۱) فقرہ (۳) کے الفاظ کو نقل کر دینا مناسب ہو گا:۔ "کرنسی نوٹ کے قابض کو یہ حق حاصل رہیگا کہ عند المطالبہ بنک آف انگلینڈ کے دفتر کے اوقات میں اس نوٹ کی رقم اس کی مندرجہ قیمت کے لحاظ سے سونے کے ٹکے کی شکل میں جو فی الوقت سلطنت متحدہ میں زر قانونی ہے حاصل کرے۔"

سونے کی برآمد۔ سونے کے استعمال پر کامل بندش قائم کرنے میں حکومت جس طریقے سے کامیاب رہی وہ نہایت ہنرمندانہ تھا۔ سونے کا واحد حقیقی استعمال

یہ ہے کہ اس کو برآمد کیا جائے اور جو کچھ حکومت نے کیا وہ صرف یہ تھا کہ سونے کی ترسیل بذریعہ جہاز کو مال تجارت کے جنگی بیمہ کی اس سرکاری تجویز کے تحت شامل کرنے سے انکار کر دیا جو شدید عملی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے اختیار کی گئی اس لحاظ سے نقصان کا خطرہ چونکہ زیادہ تھا لہذا اس کا عملیہ نتیجہ نکالا کہ سونے کی برآمد منع اور پورے موثر طریقے پر رکی رہی۔ رہا بقیہ حصہ تو سوئے کے سکوں کو پگھلانے کی ممانعت، ساؤرن کی زائد فلزی قیمت حاصل کرنے کی ہر کوشش میں ممانعت پیدا کرنے کے لیے کافی تھی اور سونائی الواقع رواج سے غائب ہو گیا۔

دنیا کے سونے کی رسد

اس اثنا میں جنگ کے زمانے میں دنیا کے سونے کی رسد کی صورت حال نے تاریخ میں اس بات کی نہایت واضح مثال پیش کی تو کہ سونے کے مصارف پیدایش پر اور اس طرح اس کی پیداوار پر اضافہ قیمت کا کیا اثر پڑتا ہے۔ یوں تو جیسا کہ جدول (ا) کے درجہ اعداد سے معلوم ہوگا جنگ سے پیشہ بھی دنیا کے سونے کی رسد میں نمایاں کمی واقع ہوئی، لیکن جوں جوں جنگ نے طول کھینچا اور قیمتیں بڑھتی گئیں سونے کی پیداوار پر اس کا اثر بہت قوی پڑنے لگا۔ رسد کی اس تخفیف کا باعث محنت اور ہر قسم کے اشیائے خام کی کرائی کی شکل میں مصارف پیدایش کی زیادتی اور جنگ کے نتیجے کے طور پر محنت اور دھماکو آلات و اشیاء کی قلت تھی۔ ۱۹۱۸ء میں بعض کاؤنٹریں کھدائی سو قوت رہی، تقریباً تمام صورتوں میں پیداوار میں تخفیف ہو گئی تھی اور یہ بیان کیا جاتا تھا کہ اگر حالات رو بہ اصلاح نہ ہوئے تو دوسری کانوں کو بھی بند کرنا پڑے گا اور اس کے برخلاف معمولی درجے کی کچھ مصارف کی پیداوار میں اور بھی زیادہ تخفیف ہو جائے گی۔ ۱۹۱۸ء میں یہ مسئلہ ایک خاص کمیٹی کے تقوین کیا گیا جس کی رپورٹ نے اس مشورے کو قطعی طور سے رد کر دیا کہ کان کنوں کو اپنی پیداوار برقرار رکھنے کے لیے مالی امداد دی جائے۔

امریکن مبادلات

مہلت جنگ کے رونما ہونے ہی یہ مسئلہ بلاشبہ نظر انداز ہو گیا لیکن ۱۹۱۹ء کے اوائل میں ایک کمیٹی نئی صورت حال رونما ہونے دنیا کی تجارت کے از سر نو جاری ہونے کے نتیجے کے طور پر مبادلات خارجیں اشیاء کی عظیم المقدار طلب کا اثر خاص کر ان ملکوں میں ظاہر ہونا شروع ہو گیا جن کی جنگ کے زمانے میں ناکہ بندی کی گئی تھی۔ خود ہمارے مبادلے کی شرحوں کی تائید اس نام نہاد نظام کے ذریعے سے ہوئی تھی جس کے تحت امریکن ڈالر سیکورٹیز ایسٹ کی اس کتابت کو بیرونی ممالک میں ایک معین قیمت پر منڈی خریدنے کے لیے استعمال کرتی تھی

۱۵۔ Report of the Committee on the gold Production of the British

Empire, November, 29, 1918

American Dollar Securities Committee

۱۶۔

یہ جنگی تدبیر کی حیثیت سے ضروری تھا، اس لیے کہ خود حکومت بیرونی ممالک سے بڑی خریداریاں کرتی تھی اور شرح مبادلہ کے اضافے سے سب سے زیادہ وہی متاثر ہو سکتی تھی۔ لیکن جب جنگ ختم ہو گئی تو حکومت سے یہ توقع نہیں کی جاسکتی تھی کہ وہ خانگی تاجروں کے فائدے کے لیے اس نظام کو برقرار رکھے گی، چنانچہ مارچ ۱۹۱۹ء میں مبادلات غیر مامون رہے۔ لیکن اس کا فوری نتیجہ سونے کی برآمد ہوتا، اس لیے اس کو روکنے کے لیے سونے کی برآمد کو قابو میں لانا ضروری ہو گیا چنانچہ اپریل ۱۹۱۹ء میں حکم بہ اجلاس کو نیشنل کے ذریعے سے تحدیدی کارروائی کی گئی اور بجٹ خزانہ شاہی کے اجازت نامے کے تحت کسی اور صورت سے سونا برآمد کرنے کی ممانعت کر دی گئی۔ اس طرح فی الواقع جنگ کے ختم ہو جانے کے بعد تک معیار طلا کو اصولاً ترک نہیں کیا گیا۔

برآمد کے اجازت ناموں کے طریقے نے محض خزانہ شاہی اور سونے کی برآمد کے بینک آف انگلینڈ کو سونے کی نقل پر اختیار دیا جو کسی صورت میں بھی اجازت نامے

ناگزیر ہوتی۔ سونا پیدا کرنے والے ملکوں کی فطری خواہش یہ تھی کہ سونا وہیں بھیجیں جہاں اس کی بہترین قیمت وصول ہو۔ اگر وہ انگلستان بھیجے تو اس کی قیمت صرف سہ پاؤنڈ۔ اشلنگ ۱۰ پینس وصول ہوتی۔ اگر وہ نیویارک روانہ کرتے تو اس کی قیمت ہی حقیقی شرح مبادلہ تھی اور چونکہ نیویارک کی شرح مساوات سے اوپر تیزی سے جاتی شروع ہوئی (حقیقی محولہ شرح ڈالر میں ہونے کی وجہ سے بلاشبہ کم ہو رہی تھی) اس لیے جنوبی افریقہ کے کان کنوں کو سونا محض براہ راست نیویارک روانہ کرنے کے لیے مجبور ہونا پڑتا۔ اس کا فائدہ ناگزیر شے کے سامنے تسلیم کر کے خزانہ شاہی نے فی الواقع انگلستان سے سونا مکرر برآمد کرنے کے اجازت نامے عطا کئے، چنانچہ سونے نے بھی معمولی تجارتی راہ اختیار کی اور محض لندن سے ہو کر گزرنا تھا۔ نتیجہ بلاشبہ یہ ہوا کہ سونا آزادی کے ساتھ ریاستہائے متحدہ میں جانے لگا اور اتنی کثیر مقدار میں گیا کہ اس کی وجہ سے وہاں کے حکام میں بڑا اضطراب پیدا ہو گیا۔ اپریل ۱۹۲۲ء میں یہ اندازہ کیا گیا کہ ریاستہائے متحدہ کے مرکزی بینکوں میں چھٹا سونا تھا اس کی مقدار

تین ہزار چھ سو ستاون ملین ڈالر یا دنیا کے مشہور ملکوں کے مجموعی ذخائر طلا کے تقریباً بقدر ۵۴ فی صد تھی۔

۱۹۱۹ء کے موسم گرما سے مبادلات خارجہ کی حالت مالی حلقوں میں اساسی مسئلہ چاندی بنگلی، لیکن اس پر بحث کرنے سے پیشتر چاندی کی قیمت کی سرگزشت پر غور کرنا ضروری ہے۔ جنگ کے زمانے میں چاندی کی قیمتوں میں جو تغیرات ہوئے ان کے بارے میں سابقہ بابوں میں کوئی بحث اس لیے نہیں کی گئی کہ اگرچہ یہ تغیرات نمایاں تھے لیکن جنگ کے بعد جو کچھ واقعات رونما ہوئے ان کے سامنے یہ بالکل ناممکن پڑ گئے۔ اس لحاظ سے اس کل مسئلے پر یہاں بحث کرنا زیادہ مناسب ہوگا۔

جنگ کے آغاز ہی سے سونا رواج سے غائب ہوئے لگا جس کی وجہ سے چاندی کے سکوں کی طلب فطرتاً بڑھ گئی اور اس کا پورا کرنا بالکل غیر ممکن تھا، چنانچہ ایک زمانے تک پوسٹل آرڈر استعمال کرنے پڑے کرنسی نوٹوں کے اجراء سے یہ وقت جلد رفع ہو گئی، لیکن جنگ کے ابتدائی سالوں میں تقریباً ہر ملک کثیر مقدار میں چاندی کے سکے جاری کرنے لگا، جس کی وجہ ایک حد تک پیشی کہ حقیقی زر کی ضرورتیں بڑھ گئی تھیں، لیکن بعض ملکوں میں بلاشبہ ایک حد تک اس وجہ سے بھی چاندی کی تسکین عمل میں آ رہی تھی کہ چاندی کا اندوختہ کیا جا رہا تھا اور اس غرض کے لیے سونا دستیاب نہ ہو سکتا تھا لیکن قیمتوں کے اضافے کے طور پر مصارف پیدا لیش کی زیادتی نے دنیا کی چاندی کی رسید کو دنیا کے سونے کی رسد کے مقابلے میں بہت زیادہ سرعت کے ساتھ متاثر کیا، چنانچہ میکسیکو میں ملک کی سیاسی بد نظمی کی وجہ سے چاندی کی سب سے زیادہ قلت رہی۔ غرض ۱۹۱۵ء کے ختم سے چاندی کی قیمت میں سرعت کے ساتھ اضافہ ہو گیا۔ ستمبر ۱۹۱۷ء تک وہ بڑھ کر ۵۵ پیس ہو گئی تھی، اور ۶۲ پیس کی معیاری قیمت سے اتنی میں حالت۔ کافی قریب تھی کہ اس کی بنا پر خاص طور سے متعلقہ حکومتوں کے لیے

اس بارے میں کارروائی کرنا ضروری ہو گیا چونکہ ریاستہائے متحدہ امریکہ میں چاندی سب سے زیادہ مقدار میں پیدا ہوتی تھی اس لیے انھوں نے سب سے پہلے کارروائی کی، اور ستمبر ۱۹۱۶ء میں بجز تجارت نامے کے تحت چاندی کی برآمد کی ممانعت کر دی گئی۔

امریکہ میں کثیر المقدار چاندی کے ڈالروں کا ذخیرہ تھا جو ۱۸۹۳ء سے پیشتر بلینڈ ایکٹ اور Sherman ایکٹ کے تحت مسکوک ہوا تھا۔ نیا نیپٹ بین ایکٹ منظورہ ۲۳ اپریل ۱۹۱۱ء کے تحت امریکہ حکومت کو ان ڈالروں میں سے ۵۰ ملین ڈالر تک ۱۰۰ سنٹ فی اونس خالص چاندی کے حساب سے فروخت کرنے پر راضی ہو گیا۔ اس سے پورا فائدہ اٹھایا گیا اور چاندی کا اکثر حصہ ہندوستان گیا اور اس طریقے سے چاندی کی قیمت پورے جنگ کے زمانے میں تقریباً ایک ڈالر فی اونس کے حساب سے موثر طریقے سے نگرانی میں رکھی گئی۔ اس کے ساتھ ساتھ فرانس اپنے بیچ فرانکی سکوں کے ذخیرے سے کام لینے کے قابل ہو گیا جو ۱۸۷۳ء سے پیشتر ڈھالے گئے تھے، اور اس طریقے سے جنگ کے زمانے میں صورت حالات تباہی سے بچ گئی۔

جنگ کے بعد اور اپریل ۱۹۱۹ء میں امریکن مبادلات کے غیر منظم ہو جانے کے بعد چاندی کی قیمت پر جو نگرانی قائم تھی وہ بھی بعد کے مہینے میں اٹھ گئی، اور چونکہ چاندی زیادہ تر امریکہ سے آتی ہے اس کی قیمت امریکن مبادلے کے ساتھ بڑھنی شروع ہو گئی یہاں تک کہ فروری ۱۹۲۰ء میں وہ عدیم النظیر طریقے پر بڑھ کر ۱/۴ ۸۹ پینس فی اونس ہو گئی۔ اس کی وجہ سے ان مشکلات نے انتہائی صورت اختیار کر لی جو ہندوستان میں وہاں کے زر اور مبادلے کے نظام کے بارے میں پورے جنگ کے زمانے میں موجود تھے۔ ہندوستانی زر اور مبادلے کا نظام روپیہ کی قیمت بحساب تقریباً ۴۳ پینس فی اونس پر مبنی تھا۔ اگست ۱۹۱۷ء سے شرح مبادلہ بتدریج بڑھا کر ۲ شلنگ ۶ پینس کر دی گئی تھی، اور یہ شرح مئی ۱۹۱۹ء تک برقرار رہی، لیکن اس تاریخ کے بعد سے نگرانی کے ہٹ جانے اور چاندی کی قیمت کے بڑھ جانے کی وجہ سے اس میں پھر اضافہ شروع ہوا۔ اس مہینے میں حکومت ہند نے ایک اور کمیٹی کا تقرر کیا جس کی رپورٹ مورخہ ۲۲ دسمبر ۱۹۱۹ء چاندی کی صورت حال کے بارے میں معلومات کا ایک بیش بہا ذخیرہ ہے۔ کمیٹی مذکور نے یہ علاج تجویز کیا کہ روپیہ کی قیمت بڑھا کر عدیم شرح کے مساوی یعنی ۲ شلنگ کر دی جائے۔ لیکن اس کو رو بہ عمل لانے سے پیشتر بازاری قیمت اس عدد سے اوپر جا چکی تھی اور فروری ۱۹۲۰ء میں وہ فی الحقیقت ۲ شلنگ ۱/۴ پینس تک پہنچ گئی۔

• اسی کے ساتھ چاندی کے سکوں کے بارے میں خود ہمارے حالات پر چاندی کی قیمت کے اضافے کا برا اثر پڑ رہا تھا، اور چاندی کے سکے کو برقرار رکھنے کے معارف سے ہر اس اہل ہونے والے کا قبل جنگ معیار یعنی بیس خالص چاندی کے لحاظ سے ہی اس وقت اپنی مرقومہ قیمت سے بدرجہا زیادہ قیمتی تھا، حکومت نے اس معیار میں ۵۰ فی صدی کمی کی انتہائی تدبیر اختیار کی۔ لیکن اس قانون کے منظور ہونے تک یعنی ۱۹۲۰ء تک خطہ باقی نہ رہا تھا۔ چاندی کی غیر معمولی طور سے زیادہ قیمت فطری طور سے اپنی آپ معالج بن گئی۔ بر اعظم کے ملکوں نے اپنے چاندی کے سکے اور ظروف فلزی قیمت پر فروخت کرتے شروع کر دیے۔ اس کا نتیجہ بلاشبہ یہ ہوا کہ ان کے چاندی کے سکے رواج سے غائب ہو گئے۔ لیکن ان کی بجائی آسانی کے ساتھ کاغذی زر سے کر دی گئی جو مطالعہ سے کثیر مقدار میں چھپ کر نکلتے شروع ہو چکے تھے۔ اسی کے ساتھ کل دنیا اور خاص کر میکسیکو کی چاندی کی پیداوار قیمت کی زیادتی کے باعث اپنی اصلی حالت پر آتی شروع ہوئی، اور دوسری طرف چاندی استعمال کرنے والے ملکوں مثلاً چین نے اپنا صرف کم کر دیا، نتیجہ یہ ہوا کہ جون ۱۹۲۰ء تک قیمت گھٹ کر ۴۴ پینس پر آگئی، اور امریکہ میں قانون پیٹن کا از سر نو خریداری کرنے کا فقرہ نافذ ہوا۔ لیکن ایسا معلوم ہونا تھا کہ اس فقرے کا تعلق صرف گھریلو چاندی سے تھا۔ اس طرح ایک ہندوستان پر اثر

غریب واقعہ رونما ہوا۔ ۱۹۲۰ء کے ختم تک یورپ کے رفع انتفاع کی پیدا کردہ سر و بازاری کا اثر ہندوستان کی تجارتی صورت حالات پر پڑنے لگا۔ ہندوستان کی خاص برآمد مثلاً روئی، سن، چائے وغیرہ کی اعلیٰ قیمتوں کے باعث توازن تجارت جو پہلے اس ملک کے موافق تھا سرعت کے ساتھ غائب ہو رہا تھا جس کا ناگزیر اثر ہندوستان کی چاندی کی طلب پر پڑا اور روپیہ کے مبادلے کی شرح پچھلے ۲۰ سالوں پر آگئی۔ اس مقام پر حکومت بہت خوشی سے روپیہ کی نئی قیمت ۲ شلنگ نافذ کرنے کے لیے تیار ہو جاتی، لیکن معاشی حالات مکرر اس کے بس سے باہر ثابت ہوئے، اور چاندی کی بازاری قیمت جو ۱۹۲۰ء کے اوائل میں گھٹ کر ۳۲ پینس ہو گئی تھی اس نے ناگزیر طریقے پر روپیہ کی قیمت کو بھی اپنے ساتھ گرا دیا حتیٰ کہ وہ قییم شرح یعنی اشلنگ

۴۴ پنس سے بھی کم ہو گئی۔ اس کی وجہ سے ہندوستانی تجارت خارجہ میں مزید مشکلات اور پیچیدگیاں رونما ہو گئیں۔ اس لیے کہ اب ہندوستان کے اکثر درآمد کرنے والے حکومت کی اس تجویز پر عود کر آئے کہ روپیہ کی قیمت ۲ شلنگ مقرر کرنی چاہیئے اور انھوں نے یہ مطالبہ کیا کہ اس شرح کو ان کے خارجی قرضوں کی ادائیگی کی حد تک موثر بنانا چاہیئے۔ ۱۹۲۱ء سے چاندی کی قیمت میں تقریباً ۳۰ پنس سے ۲۶ پنس تک تغیر واقع ہوا اور اس کے ساتھ روپیہ کی قیمت میں بھی اتنا چڑھاؤ ہوتا رہا۔ بعد میں چل کر ایک اور سرکاری کمیٹی مقرر ہوئی جس نے اگست ۱۹۲۶ء میں ۱۸ شلنگ ۶ پنس کی نئی شرح مقرر کرنے کے موافق رپورٹ پیش کی اور ہندوستانی زراعت تک کاری کے نظام میں بعض دوسرے اہم تغیرات کرنے کے بارے میں سفارش کی تھی۔

۱۹۱۹ء کے موسم خزاں تک مبادلات خارجہ کی حد تک صورت حال اس قدر خراب ہو رہی تھی کہ ہر دوسرا مسئلہ اس کے سامنے مانڈ پڑ رہا تھا۔ نیویارک میں اسٹرلنگ کا سبادل تقریباً استقلال کے ساتھ گھٹتا گیا حتیٰ کہ فروری ۱۹۲۳ء میں وہ ۱۸ ڈالر تک پہنچ گیا۔ اس مہینے میں جمعیت اقوام کی مجلس نے اپنے لندن کے اجلاس میں مالی معاملات کی نزاکت پر بحث کرنے کی غرض سے ایک بین الاقوامی کانفرنس منعقد کرنے کا فیصلہ کیا تاکہ اس کے علاج کے ذرائع تلاش کیے جائیں اور اس سے پیدا ہونے والے خطرناک نتائج کو رفع کیا جائے، چنانچہ کانفرنس ۴ ستمبر ۱۹۲۳ء کو انجام کار برسلس میں منعقد ہوئی۔ اس اثنا میں ڈالر کا سبادل موسم گرما میں کسی حد تک اپنی اصلی حالت پر آ جانے کے بعد موسم خزاں میں پھر گر گیا، اگرچہ اتنا کم نہیں ہوا جتنا کہ فروری کا کمترین نقطہ تھا۔

برسلس کی کانفرنس میں مبادلات خارجہ کے ایک مفروضہ جدید نظریے پر جو پروفیسر گسٹاویسل کے نام سے منسوب کیا جاتا تھا اور جو بعد میں چل کر نظریہ مساوات قوت خرید کے مقبول عام نام سے موسوم ہوا، بہت کچھ بحث مباحثہ ہوا، اگرچہ عام اشخاص کے لیے وہ نیا تھا، تاہم کسی اعتبار سے وہ جدید نظریہ نہ تھا لیکن وہ اس قدر

جاؤ یہ توجہ اور کچھ زمانے بعد متعدد کوٹھی کا کاروبار کرنے والے ذمہ دار اشخاص کی نظریں اسقدر اہم عامل بن گیا کہ اس پر کسی قدر تفصیلی طور سے نظر ڈالنا ضروری ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ وہ اصطلاح کے معمولی مفہوم میں مبادلات خارجہ کا نظریہ نہ تھا۔ ٹائیل جنگ نہ ماننے میں شرح مبادلہ کے معنی کسی دو ملکوں کے معیاری طلائی سکوں کی اضافی قدر کے تھے، اور وہ دونوں سکوں کے خالص سونے کے اضافی وزن پر مبنی تھی۔ یہی مبادلہ کی ٹکسالی مساوات تھی اور اس نقطے کے گرد مبادلے کی اصلی شرح، مقامات طلا کے ان حدود کے اندر گھومتی رہتی تھی جو سونے کو ایک ملک سے دوسرے ملک میں بھیجنے کے مصارف کی بنا پر متعین ہوتے تھے۔ لیکن جنگ کے زمانے میں اور اس کے بعد اکثر ملکوں کا حقیقی زر سونے سے بالکل منقطع ہو گیا تھا اور مساوات قوت خرید کے نظریے کا خلاصہ محض یہ تھا کہ جس وقت اس مفہوم میں اس لیے کوئی شرح مبادلہ نہ ہو کہ کسی زریں کوئی ذاتی قدر نہیں ہے تو شرح مبادلہ کا واحد ممکنہ بدل یہ ہو گا کہ دونوں زریں کی قوت خرید کا ہر ملک میں ایک دوسرے سے مقابلہ کیا جائے، چنانچہ حقیقی شرح مبادلہ کا قوت خرید کی اس "مساوات" سے نظری طور سے قریب ہونا ضروری ہے۔ یاد دوسرے طریقے سے اس کو یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ دو کاغذی زریں کی اضافی قدر کا اندازہ جن میں سے کسی میں بھی کوئی ذاتی قدر نہیں ہے صرف اس طرح کیا جاسکتا ہے کہ اضافی قوت خرید کا انڈکس نمبروں کے کسی طریقے کے ذریعے سے مقابلہ کیا جائے۔

234

مساوات قوت خرید | اسقدر سادہ شکل میں تحلیل ہو جانے کے بعد فطریہ بلاشبہ حقیقت متعارف ہے اور اس کے فی الحقیقت کچھ معنی نہ تھے۔ لیکن اس نے قبول عام میں بہت کچھ غلط فہمی پیدا ہونے کا موقع بہم پہنچایا جس کا باعث مصنف کے خیال میں زیادہ تر غلط مساوات کا غلط استعمال تھا۔ معمولی شخص کو فطرتاً یہ خیال پیدا ہوا کہ قوت خرید کی مساوات کے معنی تقریباً کوئی ایسی ہی شے تھی جیسے کہ مبادلے کی ٹکسالی مساوات کے تصور کے ہیں۔ یعنی کوئی بنیادی مقام یا نقطہ جو کسی ایسے معین واقعے کے مطابق متعین ہو جس کے گرد حقیقی شرح مبادلہ گھومتی رہے۔ لیکن مساوات قوت خرید

اس معنی میں ہرگز مساوات نہ تھی۔ وہ محض دو تغیر پذیر واقعات کے درمیان ایک نسبت یا تعلق تھا جن کی غنایندگی ہر ملک کے انڈکس نمبروں سے ہوتی تھی اور جن میں سے ہر دو دائمی متغیر تھے اور دونوں کے درمیان کوئی بنیادی نقطہ یا ضروری تعلق نہ تھا۔ اس نظریے کے متعلق عوام کی غلط فہمی کی مثال کے طور پر غالباً اس خیال کو پیش کیا جاسکتا ہے جو عام طور سے پھیلا ہوا تھا کہ اسٹرلنگ کے مبادلے کو مساوات پر یعنی ۸۶ ڈالر پر لانے کے لیے جس چیز کی ضرورت تھی وہ تھی کہ اس ملک کی قیمتوں کی عام سطح کو اسی سطح پر لایا جائے جو امریکہ میں تھی۔ لیکن یہ خیال قطعاً غلط تھا۔ اس لیے کہ اس وقت انگلستان کے ایک سادرن اور نیویارک کے ۸۶ ڈالر کی اضافی قوت خرید کبھی جنگ سے پیشتر کی شرح کے مثل نہ تھی جبکہ مبادلہ مساوات پر ہوتا تھا۔ اس نظریے کا صحیح اطلاق یہ ہونا چاہیے تھا کہ اگر لندن کی قیمتیں ۱۹۱۴ء کی قیمتوں سے اوپر ٹھیک اسی فی صد پر عود کر جاتیں جیسا کہ نیویارک کے اسی کے بالمقابل انڈکس نمبروں کے فی صد سے ظاہر ہو رہا تھا تو قبل جنگ مساوات یعنی ۸۶ ڈالر کی شرح پر عود کر آنے کے لیے حالات بالکل موافق ہوتے۔

لیکن یہ بدیہی تھا کہ اگر دونوں ملکوں میں سے کسی ملک کے مقامی حالات مالی معاملات کے قطع نظر اشیاء کی اتنی کافی تعداد کی قیمت میں تغیرات پیدا کریں جس سے عام انڈکس نمبر متاثر ہو تو اس مرممہ شکل میں بھی نظریہ صادق نہ آسکتا تھا۔ مثلاً امریکہ میں جنگ سے پہلے انگلستان کے مقابلے میں قیمتوں کی اعلیٰ سطح کا باعث بڑی حد تک نامینی محصول کے اصول کو عام طور سے خیال کیا جاتا تھا اور ۱۹۲۹ء میں جدید نوآئینی محصول کے جاری ہونے کا اثر بھی غالباً یہی ہو سکتا تھا کہ قیمتیں پھر بڑھ جاتیں۔ علاوہ ازیں ہر ملک میں قیمتوں کے تغیرات پر غور کرنے کے لیے یہ ضروری تھا کہ دو قسم کے اشیاء کے مابین تفریق کی جائے یعنی ایک تو وہ اشیاء جو زیادہ تر ملک میں تیار اور صرف ہوتے تھے اور دوسرے وہ جو درآمد یا برآمد ہوتے تھے، اور اس لحاظ سے جن کے دنیا کے حالات سے متاثر ہونے کا زیادہ قریب تھا۔ اس کے علاوہ یہ سوال تھا کہ قیمتوں کی عام سطح کو صحت و صداقت کے ساتھ ظاہر کرنے کی حد تک انڈکس نمبروں پر کس حد تک اعتماد کیا جاسکتا ہے۔

چنانچہ خود پرنسپل نے بتایا کہ اگر ایک خاص انڈکس نمبر امریکہ کی قیمتوں کے بارے میں لیا جائے تو مبادلے کا واقعی تغیر نظریے کے بالکل مطابق ٹھیکتا تھا۔ لیکن یہ کہ اگر انڈکس نمبروں کا دوسرا سلسلہ لیا جائے تو مطابق بدرجہا کم بدیہی ہوتا تھا۔ آخر میں یہ کہ یہ نظریہ مختلف ممالک کے مابین قرضداری کے توازن کے ایک بہت ہی اہم عنصر کا کوئی لحاظ نہیں کرتا جس کا شرح مبادلہ پر بہت قوی اثر پڑتا ہے اور یہ عنصر دو ملکوں کے مابین قرضوں کی نقل اور ایک دوسرے کو قرضہ دینے کی آمدگی ہے۔ جنگ کے بعد کے کل زمانے میں اسٹرلنگ کے مبادلے میں یہ نہایت ہی اہم عنصر رہا۔ اس لیے کہ ریاستہائے متحدہ، یورپ کے اکثر ملکوں کو کثیر المقدار رقوم بطور قرض دے رہے تھے۔ نہ صرف کم و بیش مستقل قرضوں کی شکل میں بلکہ زر کے بازار کے مفہوم میں زر کی زیادہ سیال شکل میں بھی جو شغل کے لیے لندن بھیجا جا رہا تھا۔

واقعات | ان سب نقل انداز ہونے والے حالات پر نظر کرتے ہوئے یہ امر تعجب خیز نہیں کہ قیمتوں اور مبادلات کی رفتار کا حساب مثلاً لندن اور نیویارک کے مابین لگا کر نظریہ مساوات قوت خرید کی صداقت کو ثابت کرنے کی کوشش نے مبادلات کی حقیقی اور نظری شرحوں کے مابین کوئی بہت ہی قریبی تعلق پیدا نہیں کیا۔ مثلاً مارچ ۱۹۱۹ء سے ہمارے معیار طلا پر عود کرنے کے زمانے یعنی ۱۹۲۲ء تک ایسے بڑے بڑے دور آئے جن میں مبادلہ کی نظری اور حقیقی شرحیں کم و بیش ایک ہی سمت میں نقل پذیر رہیں لیکن اکثر صورتوں میں ان دونوں کے درمیان وسیع فرق موجود تھا۔

توازن تجارت | ۱۹۱۹ء تا ۱۹۲۲ء کی کاپلٹ کے دور میں ہمارے توازن تجارت کے تغیرات اس زمانے کے غیر معمولی حالات کا آئینہ تھے برآمد

سب سے اول اپنی اصلی حالت پر عود کر آئی، اور جنوری ۱۹۱۹ء سے اضافہ بہت سریع رہا۔ تاہم اس کے بعد درآمدیں فوراً اضافہ ہوا، لیکن درآمد کی تلافی زیادتی بہت کم ہو گئی تھی خاص کر رفع انتفاخ کے ابتدائی مہینوں میں۔ ایسے کہ جنوری ۱۹۲۲ء میں درآمد پر سب سے اول ضرب پڑی، اس کے برعکس برآمد کی

زیادتی جولانی تک رونما نہیں ہوئی۔ رفع انتفاخ کے زمانے میں دونوں کی تخفیف متباہ کن تھی لیکن یہ حالت خاص کر برآمد کے بارے میں صادق آتی تھی۔ جون ۱۹۱۷ء میں گھٹ کر تقریباً ۱۹۱۱ء کے اوسط تک آگئی تھی۔ لیکن یہ ادنیٰ ترین سطح تھی اور ۱۹۲۱ء کے موسم خزاں سے برآمد تدریج قابلِ ملاحظہ ترقی کر کے ایسی سطح پر آگئی جو ماقبل جنگ اعداد سے اچھی خاصی اونچی تھی۔ جون ۱۹۲۱ء میں زیادہ نمایاں بحالی ظاہر ہوتی گئی درآمد کی ظاہری زیادتی میں ۱۹۲۱ء اور ۱۹۲۲ء میں پھر اضافہ شروع ہوا، دیکھو جدول ۱۷۔

یہ سب بلاشبہ قیمت کے اعداد ہیں اور ان کا مقابلہ برآمد و درآمد کی مقدار کے ان اندازوں سے کرنا بہت دلچسپ ہو گا جو جدول (۱۸) میں دیئے گئے ہیں مگر قیمت کے اعداد مقدار کے اعداد کے مقابلے میں درج کیے جائیں تو یہ معلوم ہو گا کہ درآمد کی مقدار جنگ کے زمانے میں اچھی خاصی رہی، لیکن جنگ کے بعد کی گراگرمی کے زمانے میں زمانہ قبل از جنگ کے اعداد کے مقابلے میں بڑی حد تک کم ہو گئی تھی۔ پھر بھی رفع انتفاخ کے دور میں وہ کبھی اس قدر کم نہیں ہوئی جتنی کہ جنگ کے زمانے میں کم ہو گئی تھی، اور ۱۹۲۱ء تک اس میں زمانہ بعد از جنگ کے اعداد کے مقابلے میں کچھ زیادتی ہو گئی تھی۔ برآمد کی مقدار میں زیادہ تغیرات ظاہر ہوئے چنانچہ جنگ کے زمانے میں جو تخفیف ہوئی وہ درآمد کی تخفیف کے مقابلے میں کچھ زیادہ نمایاں رہی، اور یہ بات کسی قدر عجیب ہے کہ بحالی ۱۹۲۱ء میں ہونے کے بجائے ۱۹۱۹ء میں ہوئی۔ ۱۹۲۱ء کے بعد برآمد کی مقدار درآمد کی بہ نسبت یا برآمد کی قیمتوں کے مقابلے میں بدرجہا زیادہ سرعت کے ساتھ بحال ہوئی اور ۱۹۲۱ء میں زمانہ قبل از جنگ کے اعداد سے بہت زیادہ بڑھ گئی، لیکن دو متعاقب سالوں میں معتد بہ کمی رونما ہوئی۔

جنگ کے بعد کے حالات کا جو اثر ہماری ظاہر درآمد و برآمد پر پڑا اس کا اندازہ کرنا بہت دشوار ہے۔ لیکن جنگ کے بعد سے حکمہ تجارت نے ہماری قرضداری کے توازن کا وقتاً فوقتاً اندازہ لگایا ہے، چنانچہ ان کے نتائج مندرجہ ذیل جدول میں متی الامکان شامل ہیں جس کو نظر ثانی کے بعد سلسلے کے ساتھ ضمیمہ کے جدول (۱۹) میں پیش کیا گیا ہے۔

غیر ظاہر
درآمد و برآمد

توازن تجارت - ظاہر اور غیر ظاہر

ایجو ٹیکہ تجارت کے رسالہ مورخہ ۲۷ جنوری ۱۹۷۲ء سے ماخوذ ہیں۔
ٹین پاکوٹ

| علاقہ | ۱۹۷۱ء | ۱۹۷۰ء | ۱۹۶۹ء | ۱۹۶۸ء | ۱۹۶۷ء | ۱۹۶۶ء | ۱۹۶۵ء | ۱۹۶۴ء | ۱۹۶۳ء |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ظاہر درآمد کی زیادتی۔۔۔۔۔ | ۱۴۲ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۳۳۳ | ۱۷۱ | ۱۹۵ | ۳۲۲ | ۳۸۷ | ۴۷۷ |
| قومی چھارائی کی حقیقی آمدنی لے | ۸۵ | ۹۰ | ۹۴ | ۳۴۰ | ۱۱۰ | ۱۳۳ | ۱۳۰ | ۱۲۲ | ۱۲۰ |
| بیرونی ممالک میں مشاغل اسل سے خالص | ۱۶۰ | ۱۸۷ | ۲۱۰ | ۲۰۰ | ۱۷۵ | ۱۷۵ | ۱۹۳ | ۲۱۰ | ۲۷۰ |
| آمدنی لے۔۔۔۔۔ | ۱۶۰ | ۱۸۷ | ۲۱۰ | ۲۰۰ | ۱۷۵ | ۱۷۵ | ۱۹۳ | ۲۱۰ | ۲۷۰ |
| کیشن۔۔۔۔۔ | ۳۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۰ | ۳۰ | ۳۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ |
| دوسرے خدمات۔۔۔۔۔ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۵ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ |
| مجموعی غیر ظاہر برآمد۔۔۔۔۔ | ۲۸۰ | ۳۱۲ | ۳۳۹ | ۵۹۵ | ۳۲۵ | ۳۳۸ | ۳۱۰ | ۳۳۸ | ۴۲۵ |
| خالص ناخلاص جہاں لائی ہو کو وینا اصول سے | ۱۳۸ | ۱۵۳ | ۱۸۱ | ۲۵۲ | ۱۵۲ | ۱۵۳ | ۸۶ | ۵۲ | ۱۲ |
| جدید مادی راجہ قرضے۔۔۔۔۔ | ۹۱ | ۲۰۷ | ۱۹۸ | ۶۰ | ۱۳۵ | ۱۳۶ | ۱۳۳ | ۸۸ | ۱۱۲ |

لے۔ بشمول اس آمدنی کے جو برطانوی بندرگاہوں میں بیرونی جہازوں کے مصارف کی بنا پر وصول ہوئی۔

لے۔ یہ اعداد بیرونی ممالک میں حکومت کی ادائیگیوں کی زیادتی کو مٹانے کے بعد ملتے ہیں۔

تجارت نے جنگ کے زمانے کو شریک کرنے کی کوشش نہیں کی۔ لیکن
زمانہ قبل از جنگ اور زمانہ بعد از جنگ کا موازنہ و مقابلہ بہت دلچسپ ہے۔
۱۹۲۱ء میں اکثر اعتباروں سے بیشتر ترین اعداد ظاہر ہوئے، لیکن متقابل سالوں میں
سلطنت متحدہ کے ذمے کی قرض داری کی ناسخ زیادتی میں کمی ظاہر ہوئی جو ۱۹۲۶ء میں
کمترین نقطے پہ پہنچی تھی۔ بایں ہمہ بیرونی ممالک میں ہم نے جو نئے قرضے دیئے تھے ان کی
مقدار رفع انتفاع کے کل زمانے میں اچھی خاصی رہی۔

مبادلات کا مسئلہ کافی وقت طلب ہوتا اگر اس کا انحصار محض مختلف
ممالک کے مابین حقیقی خدمات و اشیاء کی حد تک توازن تجارت پر

ہوتا۔ لیکن اس میں بہت جلد دوزخ اند عنصر کا اضافہ ہو گیا جو ایک دوسرے سے
گہرا تعلق رکھتے تھے۔ یعنی ایک جانب تاوانات اور بین الممالک قرضے اور دوسری
جانب اکثر متخاصم دول کی جنگ کے بعد کے ابتدائی سالوں میں اپنے مالیوں کو
متوازن کرنے کی عدم قابلیت جس کے نتیجے کے طور پر مزید زر کا غدی جاری کرنے کی
ضرورت پیش آئی۔ نصابی کتاب کے حدود کے اندر ان طویل مراسلات اور
گفت و شنید کا غلامہ بھی بیان کرنا غیر ممکن ہے جو قرضے کے تصفیے کا آغاز کرنے سے
پیشتر ضروری ثابت ہوئے۔ لیکن تاوانات ادا کرنے پر مجبور کرنے کی کوشش کے
کچھ اثرات ظاہر کرنے کے لیے جرمنی کی مثال پیش کی جاسکتی ہے
ہر ملک میں عام چیخ پکار یہی تھی کہ ”جرمنی کو تاوان لازم ادا کرنا چاہیے“ اور اس کی
مقاومت تقریباً ناممکن تھی۔ لیکن یہ بات بھی مساوی طور سے بدیہی تھی کہ جنگ کے
بعد کے حالات کے تحت جنگ ختم ہونے کے بعد کچھ زمانے تک جرمنی صرف تاوان کی ادائیگی کا آغاز
ہی نہیں کر سکتا تھا بلکہ خود اپنے ہی مصارف کو تعلیم جدید کے زمانے میں اپنے سابقہ
دشمنوں سے مالی امداد لیے بغیر پورا نہیں کر سکتا تھا لیکن علمائے معاشیات نے لیے
ظہرت انسانی حد سے زیادہ قوی تھی، چنانچہ معاہدہ صلح کے تحت یہ قرار پایا کہ جرمن
تاوان کی ادائیگی فوراً شروع کر دے، دوسری جانب یہ بات بھی واضح ہو گئی کہ اس
موقع پر امریکہ یا انگلستان سے کسی مالی امداد کی توقع نہیں کی جاسکتی تھی، جو کچھ
نتیجہ ہونے والا تھا اس کا حال پہلے سے معلوم ہو چکا تھا۔ جنگ کے بعد اپنی

شکستہ حالت میں اور خاموشی صورت میں جبکہ السیس لورین اس کے ہاتھ سے جا چکا تھا، جرمنی تاوان ادا کرنا تو درکنار اپنے داخلی میزانیہ کی حد تک بھی مصارف و آمدنی کو بجز زائد زر کاغذ کے اجرا کی ہلک عملی تدبیر کے ایک دوسرے سے متوازن نہیں کر سکتا تھا۔ اس تجربے کو اس کے منطقی نتیجے تک پہنچانے کے لیے تقریباً پانچ سال لگے۔ لیکن جنوری ۱۹۲۳ء میں مارک کی قیمت ایک اسٹرلنگ پونڈ کے مقابلے میں ۲۱ بلین مارک تھی، اور اس مقام پر برائے نام نرخ بھی حساب کے قابل نہ رہا۔ چنانچہ فرانسیسی سامنے کی قدیم صورت بلکہ روس و آسٹریا کے جنگ کے زمانے کے زروں کی مثالیں جن میں قدرز کی تخفیف خطرناک طریقہ پر ظاہر ہوئی تھی، جرمنی کی مثال کے سامنے بالکل ماند پڑ گئیں جو مستقبل کے لیے یقیناً ایک انتہائی صورت رہیگی، اس لیے کہ قدرز کی تخفیف اس حد سے تجاوز ہی نہیں کر سکتی۔ متعدد بے سود کوششوں کے بعد معاہدہ ڈاڑا امریکہ کی مدد سے ۱۹۲۳ء کے موسم خزاں میں بالآخر وہ عمل لایا گیا اور جرمنی اس قابل بنا دیا گیا کہ نقصان کی تلافی کا دھما اور تکلیف دہ عمل شروع کرے۔

239

اس اشارہ میں یورپ کی متخاصم قوتوں میں انگلستان ہی تنہا ایسا ملک تھا جو اپنے ذاتی ذرائع کی مدد سے اس عمل کا مقابلہ کرنے کے قابل تھا۔ جنگ کے بعد کے سب سے پہلے بجٹ میں قرضداری کی ادائی کے لیے نہایت معقول انتظام کیا گیا اور سات سال کے اندر انگلستان نے تقریباً ۱۰۰ بلین پونڈ کا قرضہ ادا کر دیئے۔ جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے، جولائی ۱۹۱۹ء کا قرضہ فوج مندی قرضہ جاریہ کی ادائی کا آغاز تھا، چنانچہ ۱۹۲۳ء کے ختم تک باقی ماندہ ہئیاتی خزانہ گھٹ کر تقریباً بقدر ۷۰ ملین رہ گئے تھے۔ فروری ۱۹۲۳ء میں ریاستہائے متحدہ سے جو معاہدہ طے پایا وہ تاریخ میں زیادہ تر اس لحاظ سے یادگار رہے گا کہ وہ انگلستان کے اپنے ذمے کے واجبات کی ادائی کے عزم مصمم کی شہادت ہے کہ اس لحاظ سے کہ وہ ان لینداروں کی مالی معاملات میں دانشمند سی کا ثبوت ہے جنہوں نے انگلستان سے ایسے قرضوں کی رقم پوری حاصل کر لی جو امریکہ نے دوسرے متحدین کو انگلستان کی مشترکہ ذمہ داری پر دیئے تھے۔ انگلستان نے

بلاشبہ ایسے مظاہرے کی قدر و قیمت کو اپنی مستقبل کی سادگہ برقرار رکھنے کے لیے پوری طرح محسوس کیا۔ لیکن امریکہ سے جو قصصیہ ہوا وہ اسٹرلنگ کے مبادلے کی اصلاح اور معیار طلا کے از سر نو اختیار کرنے کے لیے بھی ایک ابتدائی اساسی چیز تھا، چنانچہ اس کے بعد ہی ان پر ذمہ دار حکام مالیات کے مساعی مرتکز ہو گئے۔

۱۹۲۳ء کے ابتدائی مہینوں میں امریکن شرح مبادلہ میں بحالی و انجے طور سے رونما ہو گئی تھی چنانچہ شرح تقریباً ۷۰ ڈالر کے قریب آگئی۔ لیکن ختم سال تک باوجود اس کے کہ جولائی میں شرح بنک بڑھا کر کم فی صد کردہ گئی تھی خرابی نمود کرتی۔ پھر بھی خیال اس نقطے پر جما رہا کہ کامیابی کی واحد امید اس بات میں مضمر تھی کہ انگلستان کی قیمتوں کی سطح امریکہ کی قیمتوں کی سطح کے قریب آجائے خواہ اول الذکر کو گھٹا کر ایسا کیا جائے یا موصلاً لاکھ بڑھا کر جیسا کہ امریکہ میں سونے کی کثیر مقدار کی درآمد کے نتیجے کے طور پر توقع تھی فی الواقع نظریہ مساوات قوت خرید کی سب سے بڑی اہمیت اس بات میں مضمر تھی کہ گراں زر کے اصول کے وکیلوں نے انگلستان میں قیمتوں کو گھٹانے کے لیے اس نظریے کو استدلال کے طور پر کس حد تک استعمال کیا۔ اس شکل میں نظریہ ان لوگوں کے لیے ایک نہایت تیار آلہ ثابت ہوا جن کا اصول جنگ کے بعد کے کل زمانے میں یہ تھا کہ اس ملک میں اعتباری نظام کی تنظیم داخلی تجارت کے حالات کے بارے میں اختیار کردہ اصول عمل کے نتائج کے لحاظ سے نہ کرنی چاہیے بلکہ مبادلات خارجہ کے حالات پر نظر رکھتے ہوئے کرنی چاہیے۔ اس کی وجہ سے فطری طور سے ایک مخالفت دبستاں رونما ہوا اور اس نے یہ خیال ظاہر کیا کہ اس ملک میں صنعت کی بحالی کو بروقی مالی اصول کی عملی ضرورتوں پر قربان کیا جا رہا تھا اور یہ کہ اعتباری تحدید قیمتوں کو گھٹا کر صنعت پر دباؤ ڈال رہی تھی مارچ ۱۹۲۳ء میں شرح بنک بڑھا کر کم فی صد کردی گئی۔ اس وقت تک شرح مبادلہ اصلاح پاکر ۷۰ ڈالر پر آگئی تھی، لہذا احکام بقا ہر اس نتیجے پر پہنچے کہ آخری قدم اٹھانے اور معیار طلا پر عود کر آنے کے لیے وقت مناسب تھا۔ چنانچہ حسب ذیل طریقوں سے اس پر عمل کیا گیا کہ ۲۴ اپریل ۱۹۲۵ء کو معیار طلا پر عود۔

میزانہ پیش کرتے ہوئے وزیر مالیات نے اپنی تقریر میں یہ اعلان کیا کہ سونے کی برآمد کی تحدید کی تجدید اب تدارقہ کر دہ تاریخ مئی ۱۹۳۱ء سے ستمبر ۱۹۳۱ء تک

نہیں کی جائے گی، اسی کے ساتھ بینک آف انگلینڈ کو اس بات کی عام اجازت دی گئی کہ میٹرانیک کی تقریر کی تاریخ سے زر قانونی کی ہر شکل کے مقابلے میں سونا براآمد کے لیے ادا کیا جائے۔ قانون معیار طلا منظورہ ۱۳ مئی ۱۹۲۵ء کی رو سے یہ قرار پایا کہ بینک آف انگلینڈ پر اپنے نوٹوں کا مبادلہ قانونی سکے سے کرنا واجب نہ ہوگا بلکہ یہ کہ نوٹ خود مثل سابق اب بھی زر قانونی رہیں گے۔ اسی کے ساتھ طلائی سکے کی شکل میں نوٹوں کو مبادل کرنے کا لزوم بھی منسوخ کر دیا گیا، دوسری جانب ایک اور فقرے کی رو سے سکے کے قانون تشکیک کی یہ قرار دیا کہ ہر کسی کو نکسالی میں سونا سکہ سازی کے لیے پیش کرنے کی اجازت تھی صرف بینک آف انگلینڈ تک محدود کر دی گئی بینک کے نوٹوں، کرنسی نوٹوں اور فلز کی طلائی سکوں سے نقد پذیر سی کی بابتہ جوین قرار دادیں تھیں ان کے بجائے قانون نے یہ طے کیا کہ بینک آف انگلینڈ کے لیے ضروری ہوگا کہ وہ زر قانونی کے معاوضے میں خام سونا شخص کے ہاتھ ۱۰۰ اونس فاصلے سونے کی سلاخوں کی شکل میں ۳ پاؤنڈ ۱۷ شلنگ ۱۰ پینس فی اونس معیار طلا کی شرح قیمت سے (یعنی الفناص سونا) فروخت کرے جو تقریباً ۱۰ پاؤنڈ ۵ شلنگ فی فاصلے اونس کے حساب سے پڑتا ہے۔

ان قرار دادوں اور شرائط کا مقصد غالباً یہ تھا کہ عوام کو سونے کے سکے عملاً استعمال کرنے پر عود کر آنے کی کوشش سے باز رکھا جائے۔ اگرچہ یہ ہمارے اجرائے زر کاغذی کے کل نظام میں ایک اساسی انقلاب پیدا کرتے تھے، عوام نے کسی شکوہ و شکایت کے بغیر انہیں قبول کر لیا اور معیار طلا پر عود کر آنے کا کل کام کسی دقت کے بغیر پورا ہو گیا اور سونے کی برآمد کی کوئی علامت ظاہر نہیں ہوئی۔ لیکن حفظ ماتقدم کے طور پر ایسی کال کی کسی علامت کے ظاہر ہونے کی صورت میں نیویارک میں معقول تعداد میں قرضہ حاصل کرنے کے انتظامات کئے گئے تھے لیکن ان کی کبھی ضرورت ہی پیش نہ آئی۔

کنیڈا بہت خاصی حد تک معیار طلا پر آچکا تھا، جنوبی افریقہ نے اسی تدبیر پر عمل پیرا ہونے کے بارے میں یکم جولائی کو اپنے ارادے کا اعلان کیا۔ آسٹریلیا

اور نیوزی لینڈ نے اسی دن تبدیلی کی جس دن انگلستان نے تبدیلی کی، اور ہالینڈ اور ڈچ ایسٹ انڈیز نے بھی ہمارے ہی ساتھ ساتھ عمل کیا۔ آسٹریا، آرمی کو سلوویکیا، جرمنی، روس، سویڈن، اور ہنگری ۱۹۲۲ء اور ۱۹۲۳ء کے مابین واقعی یا کامل ثبات پذیری کی حیثیت پر بحال ہو گئے تھے۔

یورپ میں تین اہم ملک ایسے باقی تھے جنہوں نے ایک معیار طیارہ جو نہیں کیا تھا یعنی فرانس، بلجیم اور اٹلی۔ بلجیم نے سب سے اول اکتوبر ۱۹۲۲ء میں عمل کیا چنانچہ ایک نیا سکہ موسوم بہ بلجی رائج کیا گیا اور ایسے ۳۵ سکے ایک پاؤنڈ اسٹرلنگ کے مساوی تھے۔ لیکن فرانک اب بھی داخلی استعمال کے لیے فرانک بمقابلہ ایک فرانکی نسبت سے باقی رکھا گیا۔ اس طرح عملی شرح ۵ فرانک فی پاؤنڈ ہوئی۔ حالانکہ اس کے بالمقابل جنگ سے پیشتر یورپ کے ملکوں کے مابین شرح ۲۵ فرانک تھی۔ اٹلی نے دسمبر ۱۹۲۲ء میں قدم اٹھایا لیکن یہاں لائر کو بحساب فی پاؤنڈ ۹۲ فرانک کی نئی شرح سے قائم رکھا گیا۔ فرانس نے جون ۱۹۲۵ء میں سب سے آخر میں ۱۲ فرانک فرانک فی پاؤنڈ کی نئی شرح مقرر کی، اور یہ بلجیم اور اٹلی کے تقریباً تین تہی۔ واقعہ یہ ہے کہ فرانس تقریباً دو سال سے ثبات پذیر ہو چکا تھا، اس لیے کہ جولائی ۱۹۲۶ء کی نازک حالت کے بعد جب فرانک کی قیمت ۲۵ فرانک ہو گئی تو پاکستان کارے کی حکومت کا مستعدانہ عمل شرح مبادلہ کو فوراً تقریباً ۲۵ فرانک واپس لے آیا، اور اس کے بعد واحد مسئلہ یہ تھا کہ آیا اس کو اور آگے بڑھنے دیا جائیگا یا نہیں یا جیسا کہ آخر میں فیصلہ کیا گیا تھا، آیا فرانس اس سطح تک قیمت میں تخفیف ہو جانے سے پورا فائدہ اٹھائے گا یا نہیں۔ صرف یہ کہنا باقی رہ جاتا ہے کہ پولینڈ، ڈنمارک، ناروے اور یونان بھی ۱۹۲۵ء اور ۱۹۲۶ء میں معیار طیارہ واپس ہو گئے۔ اس سب کا نتیجہ یہ ہوا کہ مابقی جنگ شروع ہونے پر جن ملکوں نے معیار طیارہ عود کیا ان میں صرف انگلستان، جرمنی، ہالینڈ، ناروے، سویڈن اور ڈنمارک تھے۔ سوٹ زر لینڈ کی تحقیقت معیار طلا سے کبھی نہیں ہٹا، اس کے برخلاف ہسپانیہ ۱۹۳۳ء میں بھی معیار طلا سے ہٹا ہوا تھا۔

لیکن جنگ کے بعد کی ثبات پذیری کے اس کل پھیلے دور پر نظر ڈالتے ہوئے متعاقب واقعات کی روشنی میں یہ غور کرنا ضروری ہے کہ ثبات پذیری کے لیے جن سطحوں کا انتخاب کیا گیا تھا آیا وہ حق بجانب تھے۔ سب سے نمایاں مثالیں بلاشبہ ہماری اور فرانس کی ہیں۔ کیا انگلستان نے ۱۹۲۵ء میں معیارِ طلا پر مائل جنگِ شرح کے ساتھ عود کرنے میں غلطی کی اور فرانس دوسری جانب ۱۹۲۹ء میں ثبات پذیری پر عمل پیرا ہوا تو کیا اس نے قیمت میں بہت زیادہ تخفیف کر دی؟ اس کام کو ہمیشہ صحیح جواب حاصل کرنے کا واحد ذریعہ یہ ہے کہ نظریہ مساداتِ قوتِ خرید کو پیش نظر رکھتے ہوئے واقعات کو جانچا جائے جو سلطنتِ متحدہ اور ریاستہائے متحدہ کی اضافی قیمتوں اور شرحِ مبادلہ کی ماہانہ یادداشت میں ۱۹۲۳ء کے درمیان سے ملیں گے۔ ایک دلچسپ واقعہ اس سے رونما ہوتا ہے۔ ۱۹۲۳ء تا ۱۹۲۳ء کے موسمِ سرما میں ہماری قیمتیں فی الحقیقت از سر نو ریاستہائے متحدہ کی قیمتوں کے مساوی ہو گئی تھیں، لیکن غالباً ہمارا معیارِ طلا پر عود کر آنا اس وقت خارج از بحث تھا اس لیے کہ ناو ان کے مسئلہ کو حل کرنے کے لیے کچھ نہیں کیا گیا تھا جو جنی کے مارک کی آخری عظیم تخفیف کی ابھی ابتدا تھی اور بجز آسٹریا اور روس کے کسی ملک میں ثبات پذیری کے سلسلے میں کچھ نہیں کیا گیا تھا جس وقت ہم نے فی الحقیقت معیارِ طلا کی جانب اپریل ۱۹۲۵ء میں عود کیا تو ہماری قیمتوں کی سطح اب بھی ریاستہائے متحدہ کی سطح سے اوپر تھی۔ لیکن جون کے بعد سے اس میں اصلاح ہو گئی۔

فرائس کا جہاں تک تعلق ہے وہاں تک اس زمانے میں اس بارے میں بہت کم شبہ تھا کہ ثبات پذیری کی شرح اس سے بہت زیادہ اعلیٰ رہی جاسکتی تھی جتنی وہ تھی۔ واقعہ یہ ہے کہ واقعی ثبات پذیری کے آخری دور میں حکام کے لیے سب سے بڑی دقت فرائس کی قیمت کو بڑھنے سے روکنا تھا۔ ۱۹۲۱ء کے بعد سے واقعات کی رفتار بظاہر واضح طور سے یہ بتاتی ہے کہ فرائس نے ادنیٰ شرح سے بہت خاصا فائدہ حاصل کیا، انفرامیٹری اعلیٰ اسٹرلنگ کی شرح کے مقابلے میں۔ اس بارے میں بہت کم شبہ ہے کہ اس طرح جو صورتِ حالات پیدا ہوئی تھی اس کا تعلق بہت بڑی حد تک انگلستان کے مشکلات سے تھا

جن کے نتیجے کے طور پر وہ معیار طلا سے ستمبر ۱۹۳۷ء میں ہٹ گیا۔
 ۱۹۲۸ء میں زر کاغذی اور بینک کے نوٹوں کے قانون کی منظوری اور ۲۲ نومبر
 ۱۹۲۸ء کو بینک آف انگلینڈ کی جانب سے لئے ایک پاؤنڈ اور دس شلنگ کے
 نوٹوں کا اجرا بینک کے بعد کی مالی تنظیم میں آخری منزل سے پہلے کی منزل تھا۔ یہ
 قانون ان سابقہ قوانین کی تنظیم کی شکل میں تھا جو بینک آف انگلینڈ کو ۱۸۲۶ء سے
 پیشتر اور بعد غلط کرتے تھے۔ اس کی رو سے بینک کو ایک پاؤنڈ اور دس شلنگ کے
 نوٹ جاری کرنے کی اجازت دی گئی اور اس کے سب سے اہم شرائط کا تسلسل
 اجرا کی تحدید سے اور نوٹوں کی بنیاد کے طور پر رکھے جانے والے تمسکات سے تھا۔
 اعتباری نوٹوں کا اجرا یعنی نوٹوں کی وہ مقدار جو بینک آف انگلینڈ ضمیمہ اجرا کے
 موجودہ طلائی سکوں اور خام سونے کی مقدار سے متجاوز جاری کر سکتا ہے،
 محدود کر کے ۲۶ ملین پاؤنڈ مقرر کی گئی اور اس میں ۱۸۴۷ء کے ایکٹ کے
 تحت قدیم اجرائے مجاز بھی شامل ہے جو جیسا کہ پہلے بیان ہو چکا ہے ۱۹۲۳ء میں
 بڑھا کر ۱۹ ملین پاؤنڈ کر دیا گیا تھا۔ اس کل ۲۶ ملین پاؤنڈ کو تمسکات پر
 مبنی قرار دینا ضروری ہے، لیکن ان میں چاندی کے سکے بھی جن کی مقدار
 ۱۶ ملین پونڈ سے متجاوز نہ ہو شامل کی جاسکتی ہے۔ یہی چاندی کی ٹھیک وہ مقدار تھی جو
 یوم تبدیلی کو محفوظ ذخیرہ زر کاغذی میں تھی اور یہ شرط ۱۸۳۷ء کے قانون کے
 تحت عائد کردہ اس شرط کی پابجائی کر دیتی ہے جس کے تحت ایک ربع سونا یا کل
 فلزی ذخیرے کا ۱۶ حصہ چاندی کی شکل میں رکھا جاسکتا تھا۔

۱۸۳۷ء کے قانون کی قدیم شرط کی رو سے چاندی کو فلزی ذخیرے کے
 معقول جزو کی حیثیت سے استعمال کرنے کی اجازت تھی لیکن اس کو مذکورہ بالا طریقے پر
 ترک کر کے حکام نے مصنف کے خیال میں ایک بہت بڑا موقع کو ہدیا بینک آف انگلینڈ
 کے نئے عددی غلامی سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ مجموعی نوٹوں کے اجدا کا
 اوسط ۱۹۳۳ء میں ۴۹۵،۰۰۰ پاؤنڈ تھا جس کے منجملہ ۶۰۰،۰۰۰ پاؤنڈ یا

تقریباً ۷۷ فی صد حصہ ایک پاؤنڈ اور دس شلنگ کے نوٹوں کی شکل میں تھا جو محض چاندی میں قابل ادائیگی ہیں، اس لیے کہ نئے قانون میں ان نوٹوں کی نقد پذیری کی واحد شرط یہ ہے کہ وہ زر قانونی ہوں اور چاندی ۲ پاؤنڈ کی حد تک زر قانونی ہے۔ ان نوٹوں میں سے ۱۷۱۰۰۰ پاؤنڈ کے نوٹوں کے ذخیرے کو سونے سے مبدل کرنے کے حق کے قطع نظر دسمبر ۱۹۳۱ء میں جس وقت انگلستان میں پلاٹا سے ہٹ گیا ملتوی کر دیا گیا تھا، ان نوٹوں کو نقد سے مبدل کرنے کے بارے میں عوام کی کوئی ممکنہ خواہش صرف چاندی کی شکل میں ادائیگی کر کے پوری کی جاسکتی تھی اس کلا سے یہ بات بظاہر بدیہی معلوم ہوگی کہ ایسی تحریک کا مقابلہ کرنے کے لیے سرمایہ محفوظ کی مناسب شکل چاندی کا سکہ ہوگی۔ یہ بات اب تسلیم کر لینی چاہیے کہ بینک کے نوٹوں کے مقابلے میں فلزی سرمایہ محفوظ کا حقیقی کام محض یہ ہے کہ اگر نقد پذیری مطلوب ہو تو نقد ادائیگی قلعی طور سے یقینی بنادی جائے۔ ہمارے نظام کے تحت اس واقعے کے بینک آف انگلینڈ کے صیغہ بینک کاری کا سرمایہ محفوظ کل کا کل بینک کے نوٹوں پر مشتمل تھا، مسئلہ کو پیچیدہ بنادیا۔ اس لیے کہ بدیہی طور سے جس وقت تک ہم معیار پلاٹا پر تھے سرمایہ محفوظ کا سب سے بڑا فائدہ یہ تھا کہ بیرون ملک زر کے جانے کے امکان کا مقابلہ کیا جائے اور یہ صرف سونے کے ذریعے سے ممکن تھا۔ اس لحاظ سے صیغہ بینک کاری میں جو نوٹ ہوں ان سب کی بنیاد سونے پر ہونی ضروری ہے۔ لیکن جہاں تک ان نوٹوں کا تعلق ہے جو عوام کے قبضے میں ہیں وہاں تک چاندی فلزی سرمایہ محفوظ کی جملہ ضرورتوں کو پورا کر دیتی ہے۔

یہ واقعہ کہ ۱۹۳۱ء کے ایکٹ کے تحت بینک آف انگلینڈ ذخیرہ محفوظ زر کا مخدزی کے ایک جزو کو چاندی کی شکل میں رکھنے کی حد تک اپنے حق سے اراداً دست بردار ہو گیا، بلاشبہ اس اصول کار کے مطابق تھا جو بینک نے متعدد سالوں سے اختیار کر رکھا تھا کہ چاندی کو فلز شمار کرنے سے منکر تھا اور اس طرح عمل پیرا ہو کر مابعد سالوں میں جبکہ چاندی رکھنے کا حق بہت ہی مفید ثابت ہو سکتا تھا اس اصول کار کو تبدیل کرنے کی حد تک اپنے لیے سدراہ قائم کر لی تھی۔ یہ فیصلہ غالباً کسی حد تک حکومت کی اس کارروائی کا نتیجہ خیال کیا جاسکتا ہے جو اس نے

چاندی کے سکے میں چاندی کی مقدار گھٹا کر ۵۰ فی صد مقرر کرنے کی صورت میں اختیار کی تھی۔ چاندی کے سکے میں اس طرح کھوٹ کی مقدار بڑھا دینے کا نتیجہ یہ ہوا کہ ذمہ دار بینکاروں کا یہ میلان کہ وہ چاندی کے سکے کو فلز خیال کرنے سے منکر تھے فطرتاً اور بھی زیادہ قوی ہو گیا۔ اعتباری نوٹوں کے اجرا کی تعمیر پذیری دلچسپ اور سی حد تک قانون کے شرائط یہ ہیں کہ (۱) ان کی مقدار کو بینک آف انگلینڈ کی درخواست پر خزانہ ہر وقت گھٹا سکتا ہے اور اس کی مدت اور مقدار کا تعین بھی بینک کے مشورے سے خزانہ کر سکتا ہے اس طرح نوٹوں کی مقدار کی تخفیف کا کل مسئلہ بینک آف انگلینڈ اور خزانے پر منحصر رکھا گیا ہے اور اس پر پارلیمنٹ یا کسی اور جماعت کی کوئی نگرانی نہیں ہے۔

245

اعتباری نوٹوں کی مقدار کے کسی ممکنہ اضافے کی حد تک طریقہ عمل یہ ہے کہ اگر بینک خزانے سے یہ درخواست کرے کہ کسی مقررہ مدت تک مقدار میں اضافہ کرنا عملاً ضروری ہے تو خزانہ بینک کو ایسا کرنے کا مجاز اتنی مدت تک کر سکتا ہے جو خزانے کے خیال میں چھ ماہ سے متجاوز نہ ہو۔ اس قسم کے حکم کی وقت فوقتاً اسی طریقے سے تجدید کی جاسکتی ہے یا اس کو بدلا جاسکتا ہے، لیکن اس کی کل میعاد دو سال سے متجاوز نہیں ہو سکتی تا وقتیکہ پارلیمنٹ اس کے خلاف کوئی حکم جاری نہ کرے۔ اس اشارہ میں خزانے کی کسی روئداد کو جس میں اضافے کی اجازت دی گئی ہو فوراً پارلیمنٹ کے دونوں بیوت میں پیش کرنا ضروری ہے۔ اسی کے ساتھ بینک کے سابقہ پائین و قوانین کے بعض شرائط میں بالتفصیل ترمیمات کرنے کے موقع سے بھی حسب ذیل طریقے پر فائدہ اٹھایا گیا ہے۔

(۱) نئے نوٹ لندن سے باہر کسی مقام میں جاری کیے جاسکتے ہیں اور یہ ضروری نہ ہوگا کہ وہ یہاں قابل ادائی قرار دیئے جائیں۔ لیکن جہاں کہیں وہ جاری کیے جائیں ان کی ادائی صرف بینک کے صدر دفتر پر ہو سکے گی۔

(۲) نئے نوٹ نہ صرف انگلستان بلکہ اسکاٹ لینڈ اور شمالی آئرستان میں بھی زر قافاتی ہوں گے۔

(۳) ۱۹۲۳ء کے قانون بینک کی ایک عجیب قرار داد کے تحت بینک آف انگلینڈ کے نوٹ پانچ پاؤنڈ سے اوپر کی تمام رقموں کے لیے زر قافاتی تھے۔ اور فی الواقع

پانچ پاؤنڈ کے لیے زر قانونی نہ تھے۔ اس شرط میں اب ترمیم کر دی گئی ہے اور بینک کے نوٹ اب کسی مقدار کے لیے بھی زر قانونی ہیں۔ اس میں شک نہیں کہ اس ترمیم کی بنا پر پانچ پاؤنڈ کا نوٹ ایسے قرضے کے لیے زر قانونی نہیں ہو جاتا جو پانچ پاؤنڈ سے کم ہو یعنی دیندار کو یہ حق حاصل نہیں ہوتا کہ وہ خرد سے کامطالبہ کرے۔ لیکن اس قسم کا حق واقعہ یہ ہے کہ کبھی حاصل نہ تھا۔

(۴) ۱۹۲۵ء کے قانون معیار طلا و نفعہ (۱)۔ نے بینک آف انگلینڈ کو اپنے نوٹوں میں سے کسی کی ادائیگی قانونی سمجھنے یا فی الواقع سونے میں کرنے کی ذمہ داری سے سبکدوش کر دیا۔ نئے قانون نے یہ قرار دیا ہے کہ جس وقت تک یہ دفعہ نافذ رہے اس وقت تک نئے نوٹ بینک کی جانب سے ادا کردہ رقوم کی حد تک زر قانونی رہیں گے اور اس میں بینک کے جاری کردہ نوٹ بھی شامل ہوں گے۔ اس لحاظ سے بینک آف انگلینڈ سے اس کے جاری کردہ بڑی رقوم کے نوٹوں میں سے کسی کو نقد سے مبادل کرنے کا مطالبہ ہونے کی صورت میں وہ نئے ایک پاؤنڈ اور دس شلنگ کے نوٹ ادا کر سکتا ہے، اور ان نوٹوں کے مبادلے میں قابض شخص چاندی کا مطالبہ کر سکتا ہے۔ یہ بلاشبہ ۱۹۲۵ء کے قانون کا محض منصفی نتیجہ ہے۔ کیونکہ اس قانون کی رو سے بینک کے نوٹوں کی سونے میں ادائیگی ۱۹۱۴ء سے خالص سونے یا تقریباً ۷۰ پاؤنڈ کی حد کے نیچے منسوخ کر دی گئی۔

بڑے رقوم کے بینک کے نوٹوں کے قابضوں کو جدید نوٹ بطور خردہ مانگنے کا حق بھی حاصل ہے۔

(۵) جدید نوٹ اجرتوں کے معاوضے کے طور پر ادا کئے جاسکتے ہیں، اس طرح ۱۹۳۳ء کے ٹرک ایکٹ کی سالیقہ شرط منسوخ کر دی گئی جو اس کے برعکس تھی۔ مندرجہ ذیل اعداد بینک آف انگلینڈ کی نومرتب فرد حساب کی بہسلی اشاعت سے پتہ چلے گئے ہیں جس میں ہر دوری تبدیلیاں کر دی گئی ہیں۔

بنک آف انگلینڈ کی ہفتہ وار فروم حساب

بابت

ہفتہ بمختتمہ ۲۸ نومبر ۱۹۲۸ء

صیفہ اجرا

| | |
|--|--|
| <p>پاؤنڈ</p> <p>سرکاری قرضہ — ۱۰۰ و ۱۵ و ۱۱</p> <p>دوسرے سرکاری</p> <p>تسکات — ۲۳۳ و ۵۶۸ و ۵۵۰</p> <p>دوسرے تسکات — ۱۰ و ۶ و ۱۹۳</p> <p>چاندی کے سکہ — ۵ و ۲۴ و ۱۵۷</p> <p>استباری نوٹوں کی مقدار — ۲۶ و ۰ و ۰ و ۰ و ۰ و ۰ و ۰</p> <p>سونے کا سنگہ اور فلز — ۱۵۹ و ۰ و ۸۸ و ۹۳ و ۵</p> | <p>جاری کردہ نوٹ :-</p> <p>پاؤنڈ</p> <p>گردش میں — ۳۶ و ۰ و ۱۱ و ۱۳۸</p> <p>بنک کاری کے قرضے میں — ۵۲ و ۰ و ۸ و ۷۹ و ۷</p> |
| <p>۳۱۹ و ۰ و ۸۸ و ۹۳ و ۵</p> | <p>۳۱۹ و ۰ و ۸۸ و ۹۳ و ۵</p> |
| <p>صیفہ بنک کاری</p> | |
| <p>پاؤنڈ</p> <p>سرکاری تسکات — ۵۲ و ۱۸۰ و ۳۳ و ۷</p> | <p>پاؤنڈ</p> <p>بانگوں کا اصل — ۱۳ و ۵۵ و ۳ و ۰ و ۰ و ۰ و ۰</p> |

اس قانون کی منظوری کے فوراً بعد کے زمانے کے تجربے کا یہاں حوالہ دینا مناسب ہوگا تاکہ یہ معلوم ہو کہ اعتباری اجراء کی نئی لچکدار سی سے عمل کیا اثر رونما ہوا۔ پہلا قابل ملاحظہ امر یہ ہے کہ اعتباری نوٹوں کا اجراء ۲۶۰ ملین یا نوٹ تک کسی قدر اعلیٰ عدد ثابت ہوا تھا، اس نے اتفاقی طور سے ایک ایسا نتیجہ پیدا کیا جس کا عوام کو کبھی اندازہ نہ تھا۔ آئندہ تین سالوں میں مجموعی نوٹوں کے اجراء اور حقیقی گردش میں بحیثیت مجموعی کمی نمودار ہوئی۔ لیکن نوٹوں کے بنیادی ذخیرے کی طاقت کی تصحیح آزمائش اس سونے کافی مدد ہے جو بینک آف انگلینڈ میں ان نوٹوں کے مقابلے میں رکھا جاتا ہے جو فی الحقیقت عوام کے ہاتھوں میں ہوں۔ اس لیے کہ صیغہ بینک کا رتی میں جو نوٹ رکھے جاتے ہیں ان کے متعلق فی الواقع یہ خیال کرنا چاہیے کہ ان کی بنیاد کے طور پر ۱۰۰ فی صد سونا رہتا ہے اور انہیں مجموعی نوٹوں کے اجراء سے نیز اس مجموعی سونے سے منہا کرنا چاہیے جو ان نوٹوں کے مقابلے میں رکھا جاتا ہے۔ اس بنیاد پر اس چیز کا نتیجہ مناسب جس کو نوٹ کا سونا کہا جاتا ہے حقیقی گردش سے ہفتہ بہ ہفتہ معلوم کیا جاسکتا ہے اور اس کا حساب بہت سادہ و سہل طریقے سے نکلتا ہے۔ گردش جتنی کم ہوگی اتنا ہی نوٹ کے سونے کا تناسب کم ہوگا۔ اس کی بہترین تشریح دو متضاد تاریخوں کی حقیقی مثال سے ہوتی ہے جیسا کہ ذیل کے اعداد سے معلوم ہوگا:-

۱۶ دسمبر ۱۹۲۸ء ۱۷ فروری ۱۹۳۲ء

پاؤنڈ پاؤنڈ

| | | |
|--------------------|---------|---------|
| مجموعی اجراء | ۳۱۳,۷۸۴ | ۳۹۵,۷۶۶ |
| صیغہ بینک کاری میں | ۲۵۵,۵۲۱ | ۵۰۸,۸۸۲ |
| گردش | ۳۸۸,۲۳۳ | ۳۴۴,۸۸۲ |
| مجموعی سونا | ۱۵۳,۷۸۴ | ۱۲۰,۷۶۶ |
| صیغہ بینک کاری میں | ۲۵۵,۵۲۱ | ۵۰۸,۸۸۲ |
| نوٹ کا سونا | ۱۲۸,۲۳۳ | ۶۹,۸۸۲ |
| گردش کا کافی مد | ۳۳,۵۰۰ | ۲۰,۷۶۳ |

۱۰۰ اعتباری اجراء ۲۵۰۰ پاؤنڈ۔

جدول (۱۰) میں ایک خانے کا اضافہ کیا گیا ہے جس میں ۱۹۲۵ء کے بعد سے کل زمانے کی گردش کے مقابلے میں نوٹ کے سونے کا فی صد دیا گیا ہے، اور نتیجہ بہت ہی عجیب ہے۔ بظاہر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ ہم اپنے نوٹوں کا رواج پہلے کے مقابلے میں سونے کے بدرجہا کم فی صد پر کر رہے ہیں اور ضمنیاً یہ کہنا نا مناسب نہ ہو گا کہ یہ فی صد دنیا کے کسی دوسرے ملک کے مقابلے میں بہت زیادہ کم ہے۔ اس لیے کہ اکثر ملکوں نے از روئے قانون ۴۰ فی صد کی حد مقرر کی ہے اور یہی ان نوٹوں کے اجرا کے لیے سونے کے ذخیرے کی لازمی طور سے اقل ترین مقدار قرار دی گئی ہے۔

عجب خیر بات یہ ہے کہ عوام نے اس میلان کو کبھی محسوس ہی نہیں کیا، جس کے معنی یہ ہیں کہ ہماری قوم نے سونے کے ذخیرے کو بتدریج کم کرنے کا اصول اختیار کرنے کی اتفاقی طور سے تعلیم پائی۔ یہی وہ بہترین شے ہے جو ہم کر سکتے تھے اور اس کی وجہ سے ایسی مثال قائم ہو گئی ہے جس کی کل دنیا بخوبی تقلید کر سکتی ہے۔ اس طرح انگلستان نے غالباً غیر ارادی طور سے اُس چیز کی جانب رہبری کی ہے جو جنگ کے بعد سے مالی طریقوں کی اہم ترین اصلاحوں میں سے ایک ہے۔ اب جبکہ داخلی زر کے لیے سونے کا استعمال ہر ملک میں ترک کر دیا گیا ہے، داخلی زر کے مقابلے میں سونے کے ذخیرے کا کوئی معقول و مستند تناسب رکھنے کی کوئی ضرورت ہی نہیں ہے۔ چنانچہ وقت آ گیا ہے کہ کل دنیا اسی سوال کو حل کرے کہ آجراے نوٹ کے مقابلے میں فلز کا محفوظ ذخیرہ قائم کرنے کی غرض و غایت کیا ہے؟ اس سے جو مقصد پورا ہوتا تھا وہ محض یہ تھا کہ اس بات کا اطمینان ہو جائے کہ اگر کسی سبب سے عوام کے دل میں یہ بات سما جائے کہ وہ نوٹوں کو بدگمانی کی نظر سے دیکھیں تو نوٹوں کو فلز سے مبدل کیا جاسکے۔ لیکن اس بدگمانی کے پیدا ہونے کا واحد سبب زائد اجرا کا خطرہ تھا اس لیے کہ محض زائد اجرا کی وجہ سے فلز کے مقابلے میں کاغذی زر کی قیمت گھٹ سکتی تھی یا دوسرے الفاظ میں سونے پر بڑھوتری وصول ہو سکتی تھی۔ اس لحاظ سے جتنے فلزی ذخیرے کی کبھی ضرورت ہوتی تھی وہ ٹھیک اتنا ہوتا تھا کہ کسی اتفاقی

زامد اجرا کو نقد سے پوری طرح تبدیل کرنے ہی میں ختم ہو جاتا تھا۔ اور یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ اس قسم کا زامد اجرا اندر کی ضرورتوں کی اچانک تحدید سے نیز اجرا کے حقیقی اضافے سے رونما ہو سکتا تھا۔

لیکن موجودہ زمانے میں کل صورت حالات میں دو واقعات کی بنا پر تغیر واقع ہوا ہے۔ اولاً یہ کہ نوٹوں کا اجرا اس وقت ہر جگہ شدید سرکاری نگرانی میں ہے اور اگر حکومت پر یہ اعتبار کیا جاسکتا ہو کہ وہ ارادنا زامد اجرا میں حصہ نہ لے گی تو کسی بڑے فلزی ذخیرے کی کوئی ضرورت ہی نہیں ہے۔ دوسرے یہ کہ اب جبکہ عوام کو اپنے نوٹ سونے سے تبدیل کرنے کا کوئی حق حاصل نہیں ہے بلکہ وہ محض زر علامتی سے تبدیل کر سکتے ہیں اس لیے جس واحد ذخیرے کی ضرورت ہے وہ اس زر علامتی یا ذیلی سکے کا ذخیرہ ہے جس کے لیے ۴۰ فی صد سے بہت کم مقدار کافی ہوگی۔ بلکہ اب تک ۲۰ فی صد سونا جو رکھا جاتا ہے وہ بھی ضرورت سے بہت زیادہ ہے اور اس کا بیشتر حصہ چاندی کی شکل میں رکھا جاسکتا ہے۔ اگر انگریز بینک کاروں کو بظاہر اس سے مدد مہینچے کیونکہ ان لوگوں نے اس خیال میں پرورش پائی تھی کہ بینک آف انگلینڈ کے نوٹ میں عوام کے اعتماد کا باعث یہ واقعہ تھا کہ وہ محض ان پانچ طلائی سارونوں کی علامت تھا جو بینک آف انگلینڈ میں قابض نوٹ کے مطالبے کے انتظار میں پڑے ہوئے تھے تو انھیں یہ یاد دلایا جاسکتا ہے کہ اسکاٹ لینڈ کے ایکسچانڈ کے نوٹ کے مبادلے میں اس کے رواج کے شروع سے محض چاندی ادا کی جاتی رہی ہے اور وہ اسکاٹ لینڈ میں اتنی ہی آدمی کے ساتھ رائج رہا ہے جتنا کہ دنیا کا کوئی دوسرا نوٹ اور اس کی سائیکہ اتنی ہی اچھی رہی ہے جتنی دنیا کے کسی دوسرے نوٹ کی۔

لیکن یہاں اجرائے نوٹ کی نئی پچکداری کے اثرات کا عظیم تر مسئلہ باقی رہ جاتا ہے۔ اس کو سمجھنے کا غالباً بہترین طریقہ شکل ب کا مطالعہ ہے جس میں نہ صرف شرح بینک بلکہ بینک کے ذمے کے واجبات کے مقابلے میں اس کے سرمایہ محفوظ کا تناسب درج ہے۔ قدیم زمانے میں جب کمی تناسب حد سے زیادہ کم ہو گیا شرح بینک میں اضافہ کر دیا گیا۔ لیکن یہ معلوم ہو گا کہ ۱۹۲۸ء کے بعد سے

تناسب میں بہت شدت کے ساتھ تغیرات ہوتے رہے اور صرف دو دوروں میں شرح بینک میں اضافہ کیا گیا یعنی ایک تو وال اسٹریٹ کی شکست کے زمانے سے پیشتر اور دوسرے ۱۹۳۱ء کی آفت کے زمانے میں۔ دوسری جانب ہندو مواقع پر شرح بینک میں اضافہ کیے بغیر تناسب میں بہت زیادہ کمی آ رہی رکھی گئی۔ ستمبر ۱۹۳۱ء کے بعد سے صورت حالات میں اس واقعے کی بنیاد پر تغیر واقع ہو گیا ہے کہ چونکہ ہم معیار طلا سے ہٹ گئے تھے حکام کی مرضی کے خلاف سونے کا باہر چلا جانا غیر ممکن تھا۔ لیکن اس سے پیشتر بھی یہ ظاہر ہے کہ بینک کے حکام کو تجربے سے یہ بات معلوم ہو گئی تھی کہ اس قسم کی برآمد کے متعلق زیادہ ہراساں و مضطرب نہ ہونا چاہیے۔ ممکن ہے کہ اس کا باعث بلاشبہ یہ واقعہ ہو کہ آجکل سرمایہ محفوظ کی مقدار اس سے زیادہ ہوتی ہے جتنی کہ تدبیر زمانے میں تھی۔ لیکن اس میں بہت کم شبہ ہے کہ اس کا باعث ایک حد تک اعتباری نوٹ کے اجرا کی توسیع کا اقتدار بھی تھا۔

آخر میں، یہاں یہ کہنا مناسب نہ ہو گا کہ اس اقتدار کو ۱۹۲۵ء سے ۱۹۳۳ء تک کے زمانے میں صرف ایک مرتبہ کام میں لانا پڑا اور وہ بھی نہایت غیر معمولی نوعیت کے واقعات کے تحت ماہ ستمبر میں جبکہ انگلستان معیار طلا سے ہٹ چکا تھا۔

جنگ کے بعد کی تنظیم کی آخری منزل ۱۹۲۹ء میں رونما ہوئی جبکہ بینک صاحب کی تجویز کے تحت جرمنی کے تاوانات کے مسئلے کی نظر ثانی کی گئی اس کی رو سے ۱۳۲ ملین ڈالر (یعنی ۶۰۰ ملین پونڈ) کی مجبور العقول رقم منسوخ کی گئی جو جرمنی کے ذمے کے واجبات کے طور پر ۱۹۲۱ء میں مقرر کی گئی تھی۔ سالانہ واجب الادا رقم کو تقریباً ۲۰ سالوں پر پھیلا دیا گیا اور رقم کی مقدار کو اتنی حد تک کم کر دیا گیا جس کو جرمنی ادا اور اپنے یہاں سے منتقل کر سکتا تھا

۱۔ ایک ہزار ملین کا ایک ملین ڈالر ہوتا ہے (milliard) اور ایک ملین کے دس لاکھ ہوتے ہیں۔

اور پھر انجام کار ان مقداروں کے مساوی تھی جو جرمنی کے لینداروں کے ذمے امریکہ کو واجب الادا تھی۔

لیکن اس نئی تجویز کا سب سے اہم جزو غالباً بینک برائے تصفیہ جات بین الاقوامی کا قیام تھا جو ان تمام پیچیدہ استقامات کی بجائے تجویز کیا گیا تھا جو ڈائریکٹیو کے تحت جرمنی کے ذمے کے قرضے اس کے متعدد لینداروں کو ان کے سکوں میں ادا کرنے اور مارک کو ان سکوں میں تبدیل کرنے کے بارے میں پیش کیے گئے تھے۔ یہ طے پایا کہ ہر سالانہ قسط جرمنی کی جانب سے بینک برائے تصفیہ جات بین الاقوامی کو ادا کی جائے، لیکن یہ حصص بجائے اس کے کہ لینداروں کو فوراً ادا کر دئے جائیں اس میں الاقوامی بینک ہی میں رکھے رکھے تاکہ ان کی ادائیگی ریاستہائے متحدہ کو واجب ہو جائے۔ اس طرح جرمنی، متحدین، اور امریکہ کی باہمی ادائیگوں کا تصفیہ حساب گھر کے اصول پر بینک برائے تصفیہ جات بین الاقوامی پر منحصر رکھا گیا۔

لیکن اس میں الاقوامی بینک کے دستور العمل کو مرتب کرنے والوں کے پیش نظر اس نئے بین الاقوامی حساب گھر سے بدرجہا زیادہ وسیع فوائد کا نشوونما تھا چنانچہ یہ اصول قرار دیا گیا کہ اس کے اجزائے ترکیبی یعنی وہ مرکزی بینک جو تھریک ہوں ان میں سے کوئی بھی بین الاقوامی بینک میں سونا بطور امانت رکھ سکتا تھا اور ان امانتوں کو کسی قسم کے بیرونی مطالبات کو ادا کرنے کے کام میں حسب ضرورت لا سکتا تھا یہ مقصود یہ تھا کہ سونے کی بین الاقوامی نقل و حرکت بتدریج موقوف کر دی جائے۔ چنانچہ ہر ملک کے لیے واجب گردانا گیا کہ بین الاقوامی بینک میں اپنا کھاتہ کھولے اور بین الاقوامی مطالبات سونے کو ایک ملک سے دوسرے ملک میں منتقل کیے بغیر محض مددوں کو ایک مد سے دوسری مد میں منتقل کر کے ادا کیے جائیں۔ اس قسم کی تجویز میں عظیم امکانات موجود تھے لیکن اس کی ترقی کے لیے یہی طور سے وقت درکار تھا خواہ وہ ایک ہی سبب سے کیوں نہ ہو اس لیے کہ ہر ملک میں قانون وضع کرنے کی ضرورت تھی تاکہ وہ سونا یا وہ رقم جو بین الاقوامی تصفیہ جات کے بینک کے کھاتے میں مرکزی

بنک کے نام سے جمع و درج ہوں انہیں مرکزی بنک کو اپنے سرمایہ محفوظہ کے جزو کے طور پر استعمال اور قبول کرنے کا اقتدار حاصل ہو کہ گویا خود مرکزی بنک کی تجویزوں میں یہ سونا محفوظ پڑا ہے۔

بین الاقوامی تصفیہ جات کے بنک کے محل وقوع کا مسئلہ فطری طور سے بہت کچھ رشک و حسد کا مرکز رہا چنانچہ یہ سوال کہ جنگ کی صورت میں سونے کے ذخائر کا کیا حشر ہوگا بلاشبہ لائیوٹھ تھا لیکن بالآخر سوٹ زر لینڈ میں ایک مقام بیسل سب کی رضامندی اور مصالحت جوئی سے پسند کر لیا گیا۔

ستر حواں باب

جنگ کے عواقب

۱۹۲۹ء تا ۱۹۳۱ء

خلاصہ

- (۱) امریکہ میں تجارتی گرم بازاری اور اعتبار کی بربادی۔ (۲) قیمتوں کی تحفیف۔
(۳) جرمنی کے مشکلات۔ (۴) انگلستان کا معیار طلا سے ہٹنا (۵) قیمتوں کی تحفیف کے اسباب۔ سوئے اعتباری سہولتوں اور زر کی مہینہ قلندہ۔
(۶) اعتماد کا فقدان۔

پچھلے باب میں جنگ کے بعد کی سرگزشت ۱۹۲۹ء کی جنگ صاحب کی مجوز کی رو سے مسئلہ تاوان کے از سر نو تصفیہ پانے اور بین الاقوامی تصفیہ جات کے جنگ کے قائم ہونے تک بیان کی گئی۔ یہ توقع کی گئی تھی کہ یہ جنگ کے بعد کی تعمیر نو کی آخری منزل ہوگی۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ وہ محض ایسے دور کا آغاز ثابت ہوئی جس میں ایسی اکثر چیزوں کو از سر نو منسوخ کرنا پڑا جو مہلت جنگ کے بعد سے انجسام دی گئی تھیں۔

اب پہلے حالات پر نظر ڈال کر ان مشکلات کا سراغ لگانا ممکن ہے جن کا آغاز نیو یارک کے تسک صرافے کی گرم بازاری سے ہوا جو ۱۹۲۹ء تا ۱۹۲۹ء میں اپنی انتہائی حالت پر پہنچ گئی تھی۔ ۱۹۲۹ء کی عالمی رفع انتفاخ کی سرد بازاری کے بعد ریاستہائے متحدہ میں بہت تیزی کے ساتھ بحالی رونما ہوئی تھی۔ جنگ کے نتیجے کے طور پر ریاستہائے متحدہ کی حیثیت اس وقت بڑی حد تک لینڈ مارٹک کی ہو گئی تھی۔ داخلی حیثیت سے ملک بہت ہی خوشحال تھا اور امریکہ سے باہر بھی متعدد بازاروں میں اس کا تسلط بڑھ رہا تھا۔ ۱۹۲۳ء کے فورڈ نے محصول درآمداتے تا مینی محصول کی اس دیواریں اور بھی زیادہ اضافہ کر دیا جو امریکہ کے داخلی بازاروں کی محافظ تھی اور چونکہ اس کی وجہ سے امریکہ کے واجب الوصول عالمی قرضہ جات کی ادائی بہ شکل اشیاء و خدمات میں بڑی حد تک مزاحمت پیدا ہو رہی تھی، اس لیے کثیر المقدار رقوم امریکہ کو سونے میں وصول ہوئے، اور اس سبب سے اس کے سونے کے ذخائر دنیا کے ہر ملک کے مقابلے میں بیشتر بن ہو گئے۔ امریکہ بلاشبہ محسوس اور تسلیم کرتا تھا کہ سونے کا عظیم المقدار ذخیرہ فی ضروری تھا قطع نظر اس کے کہ اس کو جوڑنے اور رکھنے کے مصارف اور مادی مشکلات بہت زیادہ تھے۔ لیکن ریاستہائے متحدہ کی ان تمام کوششوں کے باوجود اس ذخیرے کو کم کرنے کے لیے کیے گئے تھے نتائج بہت ہی حقیر تھے، اس لیے حکومت کو زیادہ تر یہ فکر لگی رہی کہ اس کے نتیجے کے طور پر رونما ہونے والے اعتبار کے انتفاخ اور قیمتوں کے اضافے کو روکا جائے، اور یہ ایسا اصول تھا جس کو بعد میں پل کر مذموم قرار دیا گیا اور کہا گیا کہ اس کی رو سے سونا غیر منفعت بخش ہو گیا۔ اس میں شک نہیں کہ اشیاء کی قیمتوں کے اضافے کو روکنے میں امریکہ کو بڑی حد تک کامیابی ہوئی، لیکن بہت بعد تک یہ بات تسلیم نہیں کی گئی کہ قیمتوں کے اضافے کو ایک اور سمت یعنی تسک صرافے میں روکنے کی حد تک امریکہ کا اصول کارنا کام رہا جو ۱۹۲۹ء تک یہاں کی گرم بازاری کو واجب طور سے مناسب و معقول حدود کے اندر رکھا گیا، لیکن اس سال سے یہ محسوس کیا جانے لگا کہ یہ حد سے زیادہ بڑھ رہی ہے

اور قرضہ دار بینک کاروں کے تمام مسامی امریکہ میں ان کو روکنے کے لیے بے سود ثابت ہوئے۔ ایک نتیجہ یہ ہوا کہ صرافے میں لگانے کے لیے جو قلیل المدت قرضے لیے جاتے تھے ان کی شرح سود میں بہت اضافہ شروع ہو گیا، اس کا نتیجہ صرف یہی نہیں ہوا کہ امریکہ میں زر کو دو سرے کاموں سے ہٹا کر صرافے میں لگانے کی ترغیب ہوئی بلکہ یہ بھی کہ بیرونی ممالک سے زر بہت جلد کھینچ کر یہاں آنے لگا۔ اس کی وجہ سے امریکہ کے لیے بیرونی ممالک کو قرضہ دینا جیسا کہ پہلی جنگ کے بعد سے وہ بڑی حد تک دے رہا تھا منفعیت بخش نہ رہا، چنانچہ اس نے خاص طور سے جرمنی کو قرضہ دینا موقوف کر دیا۔

لندن کے زر کے بازار پر اس کا اثر بہت سخت پڑا۔ ۱۹۲۹ء میں بینک آف انگلینڈ اپنے سونے کے ذخیرے میں اضافہ کرنے کے بڑی حد تک قابل ہو گیا تھا، لیکن اس سال کے آخری ربع حصے میں سونا کثیر مقدار میں باہر چلا گیا جس کی وجہ سے فروری ۱۹۲۹ء میں شرح بینک کو ۴ فی صد سے بڑھا کر ۶ فی صد مقرر کرنا ضروری ہو گیا۔ لیکن گرامیں امریکہ میں پھر درآمد شروع ہوئی چنانچہ ۲ اکتوبر کو شرح میں ۶ فی صد تک پھر اضافہ کرنا پڑا۔ اس اثنا میں ستمبر میں ہیٹ ری کی تباہی نے لندن کو سخت صدمہ پہنچایا تھا۔ وال اسٹریٹ کی گرم بازاری اس حد تک بڑھ گئی تھی کہ اگر اس پر کوئی بندش قائم کی جاتی تو اس کا تقریباً لازمی نتیجہ یہ ہوتا کہ اتفانے ناگزیر طور سے پھوٹ پڑتا۔ لیکن بحالت موجودہ اس کا نفس معاملے سے کوئی تعلق نہیں ہے کہ فی الحقیقت کونسی شے اضافہ قیمت کے اخطاط کا باعث ہوئی۔ واقعہ یہ ہے کہ حالات نے ۲۵ اکتوبر ۱۹۲۹ء کو انتہائی صورت اختیار کر لی جبکہ دنیا نے تخفیف قیمت کے ایسے دور میں قدم رکھا جو اپنی تیز رفتاری کے اعتبار سے نہیں تو کم از کم اپنی مدت کے لحاظ سے ۱۹۲۹ء کی اس سرد بازاری سے بڑھا ہوا ثابت ہوا جو ربح اتفانے کے باعث رونما ہوئی تھی۔ اس میں شک نہیں کہ مستحکم صرافے کی قیمتوں کی تخفیف سب سے اول رونما ہوئی لیکن اشیاء کی قیمتوں نے ان کی اتباع کی اور بعض اشیاء کی قیمتوں نے دوسرے اشیاء کی قیمتوں کے

مقابلے میں بدرجہا زیادہ سرعت کے ساتھ اتباع کی۔
 جوں جوں وقت گزرتا گیا یہ بات واضح ہوتی گئی کہ قیمتوں کی نئی تخفیف،
 قیمتوں کے اس دوری تغیر سے کچھ زیادہ غراب تھی جس میں کمی رونما ہو کر فطری
 بحالی عود کر آتی ہے۔ معمولی حالات میں قیمتوں کی ایسی تخفیف کے نتیجے کے طور پر
 فوراً اضافہ صرف رونما ہوتا جو اس سہر تو طلب ورسد میں توازن پیدا کر دیتا۔
 لیکن ۱۹۳۱ء کے ابتدائی گزشتہ یہ بات روشن ہو گئی کہ اس صورت میں کوئی
 گہرا سبب کارفرما تھا جو قواس کے اتہنا کو رد کر دیتا تھا اور براعظم میں جو
 تغیرات اور ترتیاں ہوئیں ان سے مشکلات کے مرکز کا فوراً پتہ چلنا شروع ہو گیا۔
 قیمتوں کی تخفیف سے جرمنی پر فاصل طور سے کاری ضرب لگی۔ اس لیے کہ
 ۱۹۲۲ء کی ڈانڈ کی تجویز کے بعد سے جرمنی تاوان ادا کرنے کی کشاکش میں مبتلا تھا
 اور صرف اپنی برآمد کو ترقی دے کر اور ایک موافق توازن قائم کر کے وہ
 ادائی کر سکتا تھا۔ ۱۹۲۹ء کی بینک صاحب کی تجویز طے ہونے تک جرمنی کے لیے
 تاوان کسی ٹری ملٹک ادا کرنا غیر ممکن تھا، اور وہ اپنے ذمے کے قرضوں کو تنازعہ
 بتازہ قرضے حاصل کر کے بے باق کر رہا تھا۔ ۱۹۳۱ء میں جب دنیا کی قیمتوں میں
 تخفیف ہوئی اس کے لیے کسی قسم کی ادائی کرنا روز افزوں دشوار ہوتا گیا اور
 جب امریکہ سے قرضہ ملنا موقوف ہو گیا تو جو لوگ جرمنی کے حالات سے واقف و
 باخبر تھے ان پر یہ بات روشن ہو گئی کہ کامل بربادی محض وقت کا مسئلہ تھی۔
 جرمنی نے سخت ترین کفایات عمل میں لا کر اور تجارت خارجہ کی تحدید کی شدید
 عملی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے مضوابط مرتب کر کے اپنے توازن کو برقرار
 رکھنے کی بلاشبہ ہر ممکنہ کوشش کی، لیکن یہ سب تدابیر کلیتہً بے نتیجہ ثابت
 ہوئے اور مئی ۱۹۳۱ء میں حالات سرعت کے ساتھ ناک صورت اختیار کرنے لگے۔

اس پہلے میں اگر ڈیٹ انسٹالٹ کو جو فی الحاق آسٹریا کا قومی بینک ہے
 نقد ادائی سو قوت کرنی پڑی اور بینک آف انگلینڈ نے فوراً اس کو ملین پاونڈ
 اسٹیلنگ کا قرضہ دے کر اس کی دست گیری کی۔ فزاس اس قرضے کے دینے میں
 فطری طور سے شرکت کرتا، لیکن اس وقت دنیا کو جرمنی اور آسٹریا کے درمیان

کر و ڈگری کے اتحاد کی تجویز کا اعلان طور سے علم ہوا جسے فرانسیسی حکام نے بدگمانی کی نظر سے دیکھا اور سیاسی اتحاد کی جانب پہلا قدم تصور کیا چنانچہ اس تجویز سے دست برداری کو فرانس نے قرضہ دینے میں اپنی ہمت رکت کی شرط قرار دینے کی خواہش ظاہر کی اور بینک آف انگلینڈ کو تنہا یہ قرضہ دینا پڑا۔

لیکن یہ سب کچھ جرمنی کے لیئنداروں کے لیے اس بات کی علامت تھی کہ اسی قسم کی مصیبت و پریشانی کی وہاں توقع کریں۔ اس کی وجہ سے بیرونی امانتیں کشمیر مقدمات میں واپس لی جانے لگیں۔ اور ادا اہل جون میں یہ معلوم ہو گیا کہ جرمنی دیوالیہ ہونے کے قریب تھا۔ خوش قسمتی سے ریاستہائے متحدہ کے معتمد خزانہ مسٹر انڈریو میلن اس وقت یورپ میں تھے اور انھوں نے اس صورت حالات کی نزاکت کو محسوس کیا۔ چنانچہ لندن اور برلن میں مشورے کرنے کے بعد انھوں نے نئے ماوراء اطلال نطک ٹیلی فون کے بارے میں

255

صدر مہمور نے امریکہ مستر ہوور سے راست مراسلت شروع کی اور صدر مہمور پر یہ واضح کر دیا کہ تا وقتیکہ جرمنی کے لیے فوراً کچھ نہ کیا جائے وہ دیوالیہ ہو جائے گا امریکہ نے اس کو جتنے قرضے دیے تھے اور جواب تک اس کے ذمے واجب الادا تھے وصول نہ ہو سکیں گے اور اس طرح امریکہ کو نقصان برداشت کرنا پڑے گا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ جملہ ممالک متعلقہ سے سیاسی مشورے کرنے کا عام عمل تنگی وقت کی وجہ سے ترک کر کے صدر ہوور نے اپنی ذاتی ذمہ داری پر ان تمام قرضوں کی ادائیگی کے لیے ایک سال کی مہلت کا اعلان کر دیا جو امریکہ کو واجب الوصول تھے۔ اس کا ہر جگہ مسرت کے ساتھ خیر مقدم کیا گیا اور اس کے بعد ہی امریکہ انگلستان فرانس اور بینک برائے تصفیہ جات بین الاقوامی نے جرمنی کو مشترکہ طور سے ۱۰۰ ملین ڈالر کا قرضہ دیا۔ انگلستان نے اور فرانس کے سوا ہر دوسرے ملک نے مہلت ادائیگی کی تجویز سے فوراً اتفاق کر لیا اور اس کے مطابق عمل کیا، لیکن فرانس کو واجب الوصول رقوم کی ادائیگی کے یک لخت موقوف ہو جانے کی وجہ سے سب سے زیادہ نقصان برداشت کرنا پڑا اس لیے کہ اس کو اس طریقے سے خالص فاصل آمدنی معقول مقدار میں وصول ہو رہی تھی اور

اس لحاظ سے اس نے اس تجویز کے تسلیم کرنے میں بہت پس و پیش کیا اور مشکلات پیدا کیے۔ اس کے نتیجے کے طور پر جو تاخیر واقع ہوئی اس نے نفسیاتی اثر و نتیجے کو بڑی حد تک برہا کر دیا اور جس وقت تک فرانس نے انجام کار شرط طریقیہ پر اتفاق کر لیا اس وقت تک یہ شبہ کیا جائے لگا تھا کہ آیا جرمنی محفوظ ہو گیا تھا یا نہیں۔ بیرونی ممالک کے رقوم کی بازگشت کا سلسلہ جاری رہا اور جولائی میں نارمنڈ جرس ٹول کمپنی کے دیوالے سے ڈارمس ٹیڈر بینک کی کروڑوں اور اس تباہی سے دوسروں کا بھی متاثر ہونا یقینی تھا۔ مثلاً مبادلات نارہ پر جو بینڈیں عالم کی گئیں ان کی بنا پر ڈیٹس اور بینڈ بینک کے لیے جس کا کاروبار زیادہ تر مصرا و ترکی میں تھا، جرمنی سے رقوم حاصل کرنا غیر ممکن ہو گیا، چنانچہ وہ بھی نقد ادائیگی ملتوی کرنے پر مجبور ہو گیا۔ اس سے سب سے قریبی تعلیق رکھنے اور متاثر ہونے والے دول کے ٹائیندوں کا ایک جلسہ ۲۱ جولائی کو محفلت کے ساتھ لندن میں منعقد ہوا لیکن وہ محض عارضی طور سے مسکن تدابیر کا مشورہ دینے کے قابل تھے۔

لیکن اس اثنا میں مصیبت سرعت کے ساتھ اپنا دائرہ اثر بڑھا رہی تھی، اور جولائی کے وسط تک تمام دنیا میں یہ سرگوشیاں ہونے لگیں کہ انگلستان بھی خطرے میں تھا، اس لیے کہ یہ یات شہر ہو گئی کہ انگریز بینک کارجرمنی کو کثیر المقدار رقوم بطور قرض دے رہے تھے جن کے وصول ہونے کی اب کوئی امید باقی نہیں رہی تھی، اور یہ اطلاع ملی کہ لندن کے بعض بڑے حساب گھر بھی اس سے بڑی طرح متاثر ہوئے تھے۔ ۵ جولائی کو میک ٹن کیٹھی کی رپورٹ شائع ہوئی اور اس سے یہ پتہ چلا کہ کچھ مدت پہلے تک لندن کو کثیر المقدار رقوم قلیل المدت قرضوں کے شرائط پر متعدد ممالک خاص کر فرانس سے وصول ہو رہے تھے جن کا بیشتر حصہ جرمنی کو یا تو طویل المدت قرضوں کے شرائط پر یا

۱۔ North German Wool Company

۲۔ Darmstadter Bank,

۳۔ Deutsche Orient Bank.

ان قلیل المدت قرضوں کی شکل میں دیا جا رہا تھا جن کے وصول ہونے کی اس کوئی سبیل نہ رہی تھی۔ چنانچہ ممالک غیر کو تقریباً ۲۵۰ ملین پاؤنڈ کی خالص رقم لندن کے ذمے واجب الادا تھی، اور اگرچہ اعداد و شمار سے معلوم ہوا کہ ۱۹۳۱ء میں اس رقم کی مقدار فی الحقیقت بدرجہا زیادہ تھی، لیکن اس واجب الادا اخراجات کی اچانک اشاعت نے ہمارے بیرونی لینداروں کو حیرت زدہ کر دیا اور ممالک غیر میں ہمارے اعتبار اور ساکھ کو سخت سد میہ پہنچایا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ لندن سے کثیر المقدار سونا نکل کر باہر اور بالخصوص فرانس چلا گیا۔ اس نے اس واقعے کی جانب توجہ منقط کرانی کہ فرانک سے بیٹے کے دوران میں اور ۱۹۲۱ء میں فرانس کے ثبات پذیر ہونے سے پیشتر فرانس کے متعدد باشندوں نے کثیر المقدار رقوم ممالک غیر میں حفاظت کی غرض سے رکھ چھوڑے تھے اور ۱۹۲۱ء کے بعد سے اس کل زر کے واپس وصول کرنے کے لیے حالات موافق نہ تھے، نتیجہ یہ کہ لندن اور نیویارک میں اب بھی ان کے کثیر المقدار رقوم پڑے ہوئے تھے۔

وال اسٹریٹ کی تباہی کے بعد شرحے بنک سرعت کے ساتھ ۱۹۲۱ء فی صد سے گھٹا کر مئی ۱۹۳۰ء میں ۳ فی صد اور مئی ۱۹۳۱ء میں ۱/۲ فی صد کر دی گئی تھی اور ایسا کرنے میں توقع یہ تھی کہ مالی معاملات میں سہولت پیدا کر کے قیمتوں کی تخفیف کا مقابلہ کیا جائے گا۔ لیکن ۲۳ جولائی کو سونے کی نئی برآمد کا مقابلہ کرنے کی کوشش کے سلسلے میں شرحے پھر بڑھا کر ۱/۲ فی صد کر دی گئی اور ایک ہفتہ بعد ۱/۲ فی صد کر دی گئی۔ لیکن ایسا کرنا تحصیل حاصل تھا۔ ان دو ہفتوں میں بینک آف انگلینڈ کے ہاتھ سے ۳۰ ملین پاؤنڈ سے زائد سونا نکل گیا۔ یکم اگست کو یہ اعلان کیا گیا کہ بینک نے فرانس اور امریکہ سے ۵۰ ملین پاؤنڈ کا قرضہ لینے کا انتظام کیا تھا اور اسی زمانے میں اعتباری اجراء بڑھا کر ۵/۲ ملین پاؤنڈ کر دیا گیا، اگرچہ یہ تدبیر محض بطور حفظ ماتقدم تھی جو ٹھیل بینک کے دن گردش کے عام اضافے کے انتظام کے سلسلے میں اختیار کی گئی تھی۔ لیکن اس کا نتیجہ غالباً یہ ہوا کہ بیرونی ممالک میں عدم اطمینان اور عدم یقین کے احساس میں اضافہ ہو گیا، اور سونے کی

باز طلبی جاری رہی۔

ان سب پر طرہ یہ کہ واقعات کے بد بختانہ تسلسل کے باعث حکومت کی دو مزید رپورٹیں شائع ہوئیں جن کے متعلق اب یہ بات تسلیم کی جاتی ہے کہ انھوں نے بے مدد و حساب نقصان پہنچا یا یعنی مارچ ۱۹۳۱ء میں عثمانی حکومت نے مصارف قومی کے بارے میں ایک کمیٹی مقرر کی جو نے کمیٹی کے نام سے مشہور ہے اور اس کی رپورٹ ۳۱ جولائی کو شائع ہوئی۔ اس میں میزانیہ کے آئندہ گھاٹے کا بہت ہی تاریک خاکہ کھینچا گیا تھا اور خاکسار بے روزگانہ کے فنڈ میں سختی کے ساتھ کفایات کو رو بہ عمل لانے کی ضرورت پر زور دیا گیا تھا۔ اس کے فوراً ہی بعد بے روزگاری کی کمیٹی کی درمیانی رپورٹ شائع ہوئی جس میں یہ بتایا گیا تھا کہ بے روزگاری کے فنڈ کو بے اصولی کے ساتھ خرچ کرنے کی وجہ سے اس کی حالت مایوس کن طریقے پر خراب ہو گئی تھی۔ ۱۹۳۱ء سے لے کر اس کے بے روزگاری نے بہت نازک صورت اختیار کر لی تھی اور سالانہ کثیر المقدار رقوم بطور قرض لے کر اس فنڈ کو برقرار رکھا جا رہا تھا اور چونکہ خوشحالی کے جلد عود کر آنے کی کوئی توقع نہ تھی جس کی بنا پر یہ فنڈ دوبارہ مستحکم بنیاد پر قائم ہو جاتا اس لیے گھاٹوں کا یہ سلسلہ قائم نہیں رکھا جاسکتا تھا۔ اس لحاظ سے سالانہ گھاٹے کو سال بھر کی سرکاری آمدنی سے پورا کرنا ضروری تھا، لیکن اس نے میزانیہ کی حالت بلاشبہ ہمیشہ سے زیادہ خراب کر دی۔

یہ بات اب واضح ہو گئی ہے کہ اگر حکام انگلستان کے اعتبار اور مساکم کے زوال کا ارادۂ اہتمام کرنے کی خواہش کرتے تو وہ اس سے زیادہ یقینی و قطعی طریقہ اختیار نہ کر سکتے خواہ انھوں نے اس کو محسوس کیا ہو یا نہ کیا ہو اس میں کوئی شبہ نہیں ہو سکتا کہ مدبران سیاست صورت حالات کی نزاکت کو محسوس کرنے سے کلیتہً قاصر رہے۔ اس کے برخلاف وہ یہ خیال کرتے تھے کہ ان تمام رپورٹوں میں انھیں ایک فرقہ وارانہ فائدہ حاصل کرنے کا موقع دکھائی دیتا تھا۔ جنگ کے بعد سے تائین کے لیے پھان بڑھ رہا تھا لیکن سادہ بانزاری کے

فرانس و امریکہ سے لیے ہوئے دو قرضوں کی مقدار کے ٹھیک مساوی تھی۔ ممکن ہے کہ یہ محض اتفاقی تطابق ہو، لیکن یہ واقعہ اپنی جگہ پر قائم رہتا ہے کہ اس ہفتے کے تین چار یوم کے اندر ہی برطانوی کابینہ نے معیار طلا کو ترک کرنے کا فیصلہ کیا چنانچہ ۲۱ ستمبر روز ووشنبہ کو اس کے متعلق اخباروں میں اعلان شائع ہو گیا۔ اسی تاریخ پارلیمنٹ میں ضروری قانونی کارروائی مجلس کے ساتھ طے کر لی گئی، شرح بینک بڑھا کر ۶ فی صد مقرر کی گئی اور تسک صرافہ بند کر دیا گیا۔

معیار طلا سے انگلستان کے ہٹ جانے سے جو اثرات و نتائج رونما ہوئے ان پر بحث کرنے سے پیشتر ان حقیقی اسباب کو زیادہ تفصیل کے ساتھ بیان کرنا ضروری ہے جو ان واقعات کی نہ میں مضر تھے جنہوں نے اس حالت کی جانب رہبری کی۔ متقبل سبب یہ تھا کہ بیرونی لینداروں اور جمع کرنے والوں کو بینک آف انگلینڈ پر اعتماد باقی نہ رہا تھا اس لیے کہ یہ بات واضح ہو چکی تھی کہ ہمارے بیرونی دیندار ہیں رقم ادا کرنے کی قابلیت نہ رکھتے تھے اس لحاظ سے گو ہمارے داخلی میزانیچہ کی غیر اطمینان بخش حالت نے اس اعتماد کے زائل کرنے میں بلاشبہ بڑی مدت تک حصہ لیا تھا پھر بھی بڑا سبب غیر موافق توازن تجارت تھا جس کا باعث اولاً یہ واقعہ تھا کہ ہماری برآمدیں تخفیف ہو رہی تھیں جو زیادہ تر ہمارے ہی بیانات کے مطابق مصارف پیدائش اور اجرتوں کی زیادتی سے منسوب کی جاسکتی تھی، لیکن اس عدم توازن کا اصلی سبب ہماری غیر ظاہر برآمد کی تعمیل تھی اور خاص کر یہ کہ ہمارے بیرونی دیندار سود کی معمولی ادائیگی سے قاصر تھے اور ممالک غیر میں ہم جو خدمات انجام دے رہے تھے خاص کر جہاز رانی کے سلسلے میں ان سے ہم کو کم آمدنی وصول ہو رہی تھی۔ لیکن ان سبب کا باعث براہ راست عالمی معاشی کساد بازاری تھی جو قیمتوں کی مستقل تخفیف کے نتیجے کے طور پر رونما ہوئی تھی۔ اس لحاظ سے تحقیق کا اصلی موضوع و مقصود قیمتوں کی تخفیف کے اسباب ہیں۔

پہلی اساسی چیز یہ ہے کہ جنگ کے بعد کی قیمتوں کی تخفیف کے اس دور پر سابقہ دوروں کے ساتھ مناسب طریقے پر لاکر نظر ڈالی جائے شکل [جو صد ۲۱ء اور صد ۲۱ء کے مابین ہے اس میں جنگ کے زمانے اور تفریطی اجراء کی

کساد بازاری کے زمانے کی قیمتوں کی سرگزشت درج ہے اور یہ ۱۹۲۲ء کے ختم تک اس لیے بیان کی گئی ہے کہ تھوک فروشی کی قیمتوں کی ادنیٰ ترین سطح اس میں شامل رہے جو فی الحقیقت اس سال ستمبر میں رونما ہوئی۔ شکل ب میں ۱۹۲۲ء سے شروع کر کے قیمتوں کی سرگزشت موجودہ زمانے تک بیان کی گئی ہے پہلی چیز قابل ذکر یہ ہے کہ تخفیف میں تسلسل کا نمایاں فقدان ہے۔ ۱۹۲۲ء کی ادنیٰ سطح بحیثیت مجموعی جنوری ۱۹۲۳ء تک بلند ہوئی گئی اور اس کے بعد ہی مئی ۱۹۲۳ء میں ایک نئی ادنیٰ سطح تک بتدریج تخفیف ہوئی۔ پھر بچے مہینے تک اضافہ ہوتا رہا جس کے بعد اپریل ۱۹۲۳ء تک ایک اور تخفیف ہوئی۔ لیکن اس کے بعد کے دو سال کے زمانے میں قیمتیں اکتوبر ۱۹۲۹ء تک ایک حد تک ثبات پذیر رہیں اور اسی مہینے سے بڑھتے ہوئے کساد بازاری شروع ہو گئی۔ اور تعجب خیز بات یہ ہے کہ اکتوبر ۱۹۲۹ء میں محکمہ تجارت کا تھوک فروشی کا انڈکس نمبر ستمبر ۱۹۲۲ء کے ۱۵۴ و ۳ کے مقابلے میں ۱۹۱۳ء کا ۱۳۶ و ۱۳ فی صد تھا، دوسرے الفاظ میں سات سال میں صرف ۱۸ و ۲ درجوں یا ۱۲ فی صد کی تخفیف ہوئی۔

یہ سوال نہایت معقولیت کے ساتھ اور بجا طور سے کیا جاسکتا ہے کہ قیمتوں کی ایک حد تک ثبات پذیری کے اس طویل دور کا باعث کیا تھا۔ ۱۹۲۲ء تا ۱۹۲۳ء کی کساد بازاری کیوں اس وقت تک جاری نہ رہی جب تک قیمتیں ماقبل جنگ سطح پر واپس نہ آگئیں؟ اس وقت فطری توقع تھی کہ ایسا ہی ہوگا لیکن چونکہ وقت گزرتا گیا اور تخفیف میں بظاہر قطعی طور سے رکاوٹ پیدا ہو گئی اس لیے عام خیال پلٹ کر اس نقطے پر آگیا کہ ماقبل جنگ زمانے کے مقابلے میں یک شلٹ زیادہ کی نئی سطح قائم و ثبات پذیر ہو گئی تھی۔ تاہم کوئی بھی بظاہر اس کی تشریح کرنے کے قابل نہ تھا کہ قیمتیں کیوں ماقبل جنگ سطح سے اوپر رہیں۔ اس کے برخلاف ۱۹۲۹ء سے پیشتر یہ بات ظاہر ہو گئی کہ تمام اشیاء کی عالمی رسدزمانہ جنگ کی قلت کے مقابلے میں کامل طور سے بڑھ کر سابقہ حالت پر آگئی تھی اور اکثر صورتوں میں ہمیشہ سے بدرجہا زیادہ کثیر المقدار ہو گئی تھی۔ مثلاً لوہے اور فولاد میں اور ان تمام صنعتوں میں جو ان پر منحصر تھیں جنگی ساز و سامان کو سیولین اغراض میں مبدل کر دیا گیا تھا اور دنیا کی امکاناتی پیداوار میں

کثیر اضافہ ہو گیا تھا۔ اسی کے ساتھ اصول کے مطابق عمل پیرا ہونے کے نتیجے کے طور پر پیدائش کے مصارف کم ہو گئے تھے اگرچہ مقدار ہمیشہ زیادہ نہ ہوتی تھی۔ زراعت میں سائنس اور کھوکھوں کے استعمال کی ترقی پیداوار کے بڑھانے اور مصارف کے کم کرنے میں بہت بڑا حصہ رکھتی تھی۔ روٹی کی کاشت میں بھی اگرچہ سائنس اور کھوکھوں کا استعمال زیادہ بکار گزرا ہو سکا ہے مگر امریکہ کی کثیر المقدار فصل کا شکر گزرا ہو نا چاہئے کہ ۱۹۲۹ء میں دنیا کی روٹی کی رسد نے دنیا کی انتہائی سابقہ حد کو شکست کر دیا اور اس صورت میں قیمتیں ایک زمانے تک گھٹ کر بلاشبہ ماقبل جنگ سلج پر آ گئیں، لیکن اس کا مشتمل نتیجہ یہ ہوا کہ صرف میں عظیم المقدار اضافہ ہو گیا، فاسکر امریکہ میں۔ یہی وہ واقعہ تھا جس نے مصنف کی رہبری ۱۹۲۹ء تک قیمتوں کی ثبات پذیری کے دور کی قویہ کرنے کی جانب کی۔ ریاستہائے متحدہ کی گرم بازاری ظاہری خوشحالی کی اس عظیم الشان موج کو ظاہر کر رہی تھی جس میں عظیم المقدار صرف مضمحل تھا۔ اکثر لوگ اس وقت بھی پریشان تھے کہ یہ خوشحالی فرضی تھی، یہ کہ صرف میں باقسطا اضافہ ہو رہا تھا اور یہ کہ اشیاء کی برآمد خاص کر یورپ کے بازاروں کو قرضہ دے کر تقریباً جبراً کی جا رہی تھی۔ لیکن اس میں شبہ نہیں کہ اس کے نتیجے کے طور پر صرف میں جو کمی ہوئی وہ امریکہ سے شروع ہوئی اگرچہ بعد میں چل کر وہ بہت جلد کل دنیا میں پھیل گئی۔

ابتداءً نہایت عام طریقے پر یہ استدلال کیا جا رہا تھا کہ قیمتوں کی تخفیف کا باعث وہی اسباب تھے جو ادھر بیان ہوئے، یعنی متعدد شعبوں میں پیدائش کا عظیم المقدار اضافہ اور کثیر المقدار ذخائر کا اجتماع۔ لیکن کم از کم ایک صورت میں یعنی روٹی کی حد تک یہ بات قطعاً صادق نہ آتی تھی بلکہ اس کے برعکس ۱۹۲۹ء کی عظیم الشان پیداوار آئندہ دو مہینوں میں کلیتہً جذب ہو گئی تھی اور جولائی ۱۹۲۹ء میں دنیا کی پیش برد مقدار گھٹ کر تقریباً ماقبل جنگ اعداد تک آ گئی تھی۔ لیکن گرم بازاری کے خاتمے کے بعد صرف فاسکر امریکہ میں بہت سرعت کے ساتھ گھٹ گیا اور اس کے بعد ہر سال رسد کی پیش برد مقدار استقلال کے ساتھ بڑھتی گئی۔ روٹی کی حد تک جو کچھ ہوا وہ یہ تھا کہ تقیل صرف کے باعث فاسکر امریکہ میں عظیم المقدار ذخائر جمع ہونے شروع ہوئے مختلف اشیاء کی قیمتوں کی

تخفیف کے مختلف مدارج کی جانچ سے اس واقعے کا پتہ چلا کہ جن اشیاء کی قیمتیں سب سے زیادہ سرعت سے کم ہو گئی تھیں وہ وہی تھیں جن میں امریکہ دنیا کے مجموعی صرف کے بڑے حصے کا ذمہ دار تھا، اور یہ بات مترشح ہوئی کہ قیمتوں کی تخفیف کا اساسی باعث امریکہ کے کاروبار کی تباہی تھی۔ مسک صرفے کی قیمتوں کے گھٹانے کے نتیجے کے طور پر (اور امریکہ میں سب طبقہ تھیں میں مبتلا تھے) ہر شخص سخت وقت محسوس کرنے لگا اور نہ صرف نعیشات کی حد تک بلکہ اضافی ضروریات کی حد تک بھی صرف کو کم کر دیا گیا۔ طلب کی تحدید کے نتیجے کے طور پر تھوک فروشی کی قیمتوں کی تخفیف بہت جلد تمام دنیا میں پھیل گئی اور ہر ملک قوت خرید کی کمی میں روز افزوں زیادتی ظاہر ہونے لگی، اور اس کا رد عمل پھر دنیا کی قیمتوں پر ہوا۔ اس طرح ۱۹۲۹ء کے بعد سے قیمتوں کی تخفیف کا بڑا سبب طلب کی اپانک تحدید تھی جو امریکہ میں شروع ہوئی تھی اور یہ یہاں کی مصنوعی خوشحالی کے سبب دور سے نمایاں تضاد رکھتی تھی۔

لیکن اگر یہ استدلال بھی کیا جائے کہ اکتوبر ۱۹۲۹ء کے بعد قیمتوں کی تخفیف محض جنگ کے بعد کی سرد بازاری کی فطری مگر ایک زمانہ سے ملتی شدہ تکمیل تھی تو بھی سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ وہ اتنی دیر پا کیوں رہی؟ ۱۹۲۹ء کی سرد بازاری انگلستان میں بھی ۱۹۲۲ء میں اپنے آخری نقطے پر پہنچی اور امریکہ میں اس سے بہت پیشتر۔ اگر تجارتی دور کا تصور کچھ اصلیت رکھتا ہے تو سرد بازاری کے فطری نتیجے کے طور پر اس کی بحالی کا رد نہ ہونا ضروری تھا۔ اس لیے کہ قیمتوں کی تخفیف صرف میں اضافہ کر دیتی ہے اور گرم بازاری کا دور دورہ از سر نو شروع ہو جاتا ہے۔ پھر اس صورت میں اس بحالی میں اتنی تاخیر و طوالت کیوں واقع ہوئی؟

اگر چند چھوٹے اسباب لئے جائیں تو ایک سبب یہ تھا کہ تھوک فروشی کی قیمتوں کی تخفیف کی بنا پر غرورہ فروشی کی قیمتوں میں کافی تقلیل واقع نہیں ہوئی جس سے زائد صرف کی ترغیب ہوئی۔ جس طرح جنگ کے زمانے میں غرورہ فروشی کی قیمتیں تھوک فروشی کی قیمتوں سے بالائی دور میں بھیجے رہیں

اسی طرح ۱۹۲۲ء کے بعد سے تخفیف کی دوڑ میں بھی پیچھے رہیں۔ ۱۹۲۲ء میں تھوک فروشی کی قیمتوں کی بحالی کے متوازی کوئی مماثل تغیر خوردہ فروشی کی قیمتوں میں واقع نہیں ہوا، حتیٰ کہ پھر دونوں ایک دوسرے کے خاصے قریب آ گئے، لیکن ۱۹۲۲ء سے ۱۹۲۳ء تک تھوک فروشی کی قیمتوں کے مقابلے میں خوردہ فروشی کی قیمتیں بہت زیادہ ثبات پذیر رہیں یہاں تک کہ ۱۹۲۴ء کے ختم تک دونوں کے درمیان اچھا خاصا فرق قائم ہو گیا، اور اس کے بعد سے مسلسل بڑھت ہی چلا گیا۔ لیکن اس تقابل میں مد سے زیادہ کمینچ تان نہ کرتی چاہئے۔ اس نیکہ اول تو دونوں انڈکس نمبروں میں جو اشیاء شامل کئے گئے ہیں وہ ایک ہی اور مقررہ نہیں ہیں اور خاص کر تھوک فروشی کی قیمتوں کے انڈکس نمبروں میں اشیائے خام کا غلبہ ہے۔ علاوہ ازیں خوردہ فروشی کا انڈکس نمبر جو فی الحقیقت مزدوروں کے طبقے کے مصارف و زندگی کا اشاریہ ہے، اس میں لگان جیسی مدیں بھی شامل ہیں جو تھوک فروشی کے انڈکس نمبر میں قطعاً نہیں ہیں۔ لیکن اختلاف کا بڑا سبب محض یہ واقعہ ہے کہ ایک تھوک فروشی کی قیمت ہے اور دوسری خوردہ فروشی کی قیمت تھوک فروشی کی قیمتیں خاص کر اشیائے خام کی مد تک زیادہ تر عالمی قیمتیں ہیں جو کم و بیش آزاد مقابلے کے تابع ہیں۔ اس کے برخلاف خوردہ فروشی کی قیمتوں میں پیدائش اور تقسیم کے مصارف بشکل اجرت کا بہت بڑا عنصر شامل ہے اور چونکہ جنگ کے بعد اجرتوں میں لازماً سستی کے ساتھ تخفیف ہوئی تھی اس لیے یہ مصارف مقابلہ اعلیٰ رہے اور انھوں نے مکمل اشیاء کی قیمت میں ویسی سرلیے تخفیف نہ ہونے دی جیسی کہ اشیائے خام کی قیمت میں ہو رہی تھی۔

لیکن ایک اور بھی عامل ہے جس کا تذکرہ ضروری ہے۔ ایک جانب ہندوبو شایستگی کی ترقی کے باعث جس کے معنی اکثر صورتوں میں اتحاد کے ذریعے سے اجارے اور تعین قیمت کے تھے اور دوسری جانب روز افزوں بڑھنے والے سامانی محصولات کے باعث خوردہ فروشی کی قیمتوں میں اسی تیزی کے ساتھ تخفیف نہیں ہو رہی تھی جیسی کہ اشیائے خام کے مصارف کی تخفیف کے نظر ملتی تھی۔ واقعہ یہ ہے کہ صناعات اور بیچ واپس دونوں کی

زائد جنگ کی نفسیاتی کیفیت مد سے زیادہ دیر تک قائم رہی۔ وہ اعلیٰ قیمتیں وصول کرنے کے عادی ہو چکے تھے اور ان میں پھر کمی کرنے سے انھیں نفرت تھی۔ کم کردہ قیمتوں پر بڑا بیوپار کرنے کے مقابلے میں اعلیٰ قیمتوں پر محدود مقدار میں تجارت کرنا زیادہ آسان تھا۔ صرف خاکی تاجر ہی قیمتوں کی تخفیف کی مقاومت نہیں کر رہے تھے بلکہ ہمہ اقسام کے مامون پیشے اس اصول پر کاربند تھے۔ ریلوے کمپنیوں نے ہر اس تجویز کی مخالفت کی جس میں ما قبل جنگ معیار یعنی فی میل ایک پنس کی مسافروں کی شرح کی جانچ عود کرنے کا تہیہ کیا گیا تھا، اگرچہ بعد میں چل کر وہ مخصوص روزمرہ کی شرحوں اور تقریبی ٹکٹوں وغیرہ میں ہمہ قسم کی رعایتیں کرنے پر مجبور ہو گئے تھے جبکہ سڑک کے مقابلے نے انھیں آمد و رفت کی انخطاط پذیر سی کے دباؤ کو محسوس کرنا شروع کیا۔ جہاز راں کمپنیوں نے بھی متعدد کالافرنسوں یا تعین قیمت کے انتظامات کے ذریعے سے اپنے درجہ اول کے مسافروں کی شرحوں کو ما قبل جنگ سطح سے بہت اوپر رکھا، اگرچہ انھیں دوسری شرحیں بھی جاری کرنی پڑیں مثلاً کمپن کے کرایہ کے جہاز اور مسافروں کے تیسرے درجے کے جہاز جس میں آمد و رفت کے بڑے حصے کی جملہ کھیت ہو گئی۔ حکومت نے بھی یہی اصول اختیار کیا، اس لیے کہ ۱۹۱۹ء میں بھی اس نے ما قبل جنگ ایک پنس کے ڈاک کے محصول کی جانب عود نہیں کیا تھا، اگرچہ یہ بات تسلیم کر لی گئی کہ ڈاکخانے کو اتنا منافع وصول ہو رہا تھا جو فرق کو زائل کرنے کے لیے کافی سے زیادہ تھا۔ اس طرح قیمتوں کو گھٹا کر زمانے کے سخت گیر حالات کا مقابلہ کرنے کے بجائے کاسبوں یا پیدا کنندوں کا رجحان ہر جگہ بظاہر یہ معلوم ہوتا تھا کہ کساد بازاری کے مقابلے میں قیمتوں کو مصنوعی طریقے پر برقرار رکھنے کی کوشش کی جائے، مثلاً حکومت برازیل نے قہوے کی قیمت کو بازار میں برقرار رکھنے کے لیے بطور ثالثی ایک تجویز پر عمل کیا جس کی رو سے ایک فنڈ قائم کیا گیا تھا جس میں سے پیدا کرنے والوں کی امداد بہ شکل قرض کی جاتی تھی علیٰ ہذا ریاستہائے متحدہ امریکہ کی وفاقی مجلس زرعی نے اور حکومت مصر نے اپنی فصلوں کی قیمتوں کو برقرار رکھنے کے لیے اسی قسم کی کوششیں کیں۔ دنیا کے

پیدا کرنے والوں میں معاہدے کے ذریعے سے پیدائش کی تحدید کر کے قیمتوں کے برقرار رکھنے کے تجاویز ہی بظاہر واحد سبیل البدل معلوم ہوتے تھے اور اس قسم کے تجس ویز کو مختلف مدارج کامیابی کے ساتھ ٹین، ربر، تانسے، پائے وغیرہ میں رد عمل لانے کی کوشش کی گئی۔ آخر میں قومیت کی رد و افزوں ترقی پر طریقے سے آزاد مقابلے میں مداخلت کر رہی تھی، مثلاً اکثر ممالک یہ کوشش کر رہے تھے کہ مسافروں کی نقل و حرکت کو اپنے ہی بندرگاہوں اور جہازوں تک محدود رکھیں اور انہیں عام طور سے مالی امداد دینی پڑتی تھی اور قومی صنعتوں کے اغراض میں درآمد پر سامانی معمول کی ایچی وچی ویاوریں قائم کریں۔

لیکن بد قسمتی سے بجائے اس کے کہ حکومتیں اور دنیا کے ماہرین اپنی توجہ اس مصیبت کے اسباب کے علاج کی جانب مبذول کرتے، ان کی توجہ قیمتوں کی تخفیف کے اسباب اور فاعل مالی اسباب سے متعلق دوسرے نظریوں نے اپنی جانب پھیر لی۔ چنانچہ ایک کتاب "تخفیف قیمت" نامی میں جو ۱۹۳۷ء کے موسم خزاں میں لکھی گئی تھی مصنف نے ان نظریوں کی بحث اس حد تک کی ہے جس حد تک کہ اس زمانے میں انہوں نے ترقی کی تھی، لیکن اس کے بعد بہت سے ایسے واقعات ظہور پذیر ہوئے ہیں جو اگرچہ عام نتائج پر اثر انداز نہیں ہوئے پھر بھی انہوں نے صورت حالات کو واضح تر بنا دیا ہے۔ کل استدلال کی بنیاد یہ تھی کہ دنیا کی سونے کی رسدیں اتنی کافی تیزی سے اضافہ نہیں ہو رہی تھیں جس کی بنا پر نظریہ مقدار زر کے مطابق دنیا کی قیمتوں کی عام سطح برقرار رہ سکتی اور یہ کہ موجود الوقت رسد کی تقسیم بہت بری طرح ہوئی تھی جس کی وجہ یہ تھی کہ فرانس اور امریکہ میں سونے کے کثیر المقدار ذخائر کارکنکار عمل میں آیا تھا اور فاعل امریکہ میں یہ ذخائر منفعت بخش نہ رہے تھے، چنانچہ قیمتوں کے اضافے کی شکل میں ان کا فطری نتیجہ ظاہر نہ ہو سکا۔ استدلال یہ تھا کہ سونے کی یہ قلت محض نظریاتی اجر کے اس اصول کا سلسلہ قائم کر رہی تھی اور اس کو شدید بنا رہی تھی جسے جیسا کہ کہا جا چکا ہے انگلستان کو ۱۹۲۵ء میں معیار طلا پر لوٹالانے کے لیے استعمال کیا گیا تھا۔

پہلی اساسی چیز یہ ہے کہ اس سلسلے کے بارے میں واقعات پر واضح نظر ڈالی جائے۔

ضمیمہ کی جدول (۱۱) میں دنیا کی سونے کی پیداوار کی سرگزشت درج ہے، اس کے برعکس جدول (۲۰) میں سونے کے بعد سے دنیا کے مرکزی بنکوں کے سونے کے ذخائر کا حال ہے اور سونے کے اعداد کو مقابلے کے لیے پیش کیا گیا ہے۔ ان دونوں جدولوں کے مقابلے سے ایک اہم نکتہ فوراً رونما ہوتا ہے۔ سونے کے ذخائر کا اضافہ جن کو دنیا کی سونے کی ذخائر سے نام سے موسوم کیا جاسکتا ہے سونے کے بعد سے اس زمانے کی دنیا کی مجموعی سونے کی پیداوار کے بظاہر تقریباً مساوی ہے۔ اس لیے کہ ۱۹۱۳ء اور ۱۹۳۲ء کے مابین دنیا کی مجموعی سونے کی پیداوار کا اندازہ ۵۷۶ ملین پاؤنڈ تھا جو شرح مساوات سے تقریباً ۵۷۶ ملین ڈالر کے مساوی ہے۔ اس کے برخلاف ۱۹۱۳ء تا ۱۹۳۲ء میں مرکزی بنکوں کے سونے ذخائر میں تقریباً ۷۷۶ ملین ڈالر کا اضافہ ہوا۔ یہ بدیہی طور سے بالکل غیر اغلب ہے۔ اس لیے کہ ہم جانتے ہیں کہ دنیا کی سالانہ سونے کی پیداوار کا بڑا حصہ صنعتی کاموں میں استعمال ہوتا ہے یا انداختوں میں چلا جاتا ہے جنگ سے پیشتر اندازہ کیا گیا تھا کہ اس کی مقدار مجموعی مقدار کا تقریباً ایک تہائی تھی۔ لیکن جدول (۲۰) کو جانچنے سے ایک بدیہی تشریح فوراً رونما ہوتی ہے۔ صرف انگلستان میں ۱۹۱۳ء میں سونے کے ذخائر کی مقدار محض ۷۷۶ ملین ڈالر تھی ۱۹۳۲ء میں وہ بظاہر بڑھ کر ۶۳ ملین ڈالر ہو گئی تھی اور یہ مقدار اس کے بعد سے تقریباً برابر برقرار رہی ہے۔ لیکن یہ بخوبی معلوم ہے کہ ظاہری تبدیلی کلیتہً فرضی اور خیالی ہے اور اس کی توجیہ یہ ہے کہ جنگ کے زمانے میں ملک میں ممتنا سونا رائج تھا اور جس کی مقدار کا اندازہ کن لف کیٹی نے تقریباً بقدر ۱۲۳ ملین پاؤنڈ کیا تھا وہ تقریباً سب کا سب بینک آف انگلینڈ میں کھنچ کر چلا گیا تھا۔ اس میں شبہ نہیں کہ اسی کے مماثل تبدیلی متعدد دوسرے ممالک میں واقع ہوئی ہے مثلاً آسٹریلیا میں اس لیے کہ تمام تر میلان ہر ملک کے سونے کو حتی الامکان مرکزی بنک میں مرکوز کرنے کا رہا ہے اور یہ اصول کار بہت ہی موثر رہا ہے۔ دوسرے دلچسپ تغیرات بھی جدول (۲۰) میں ظاہر کیے گئے ہیں مثلاً ۱۹۱۳ء اور ۱۹۳۲ء کے مابین بعض ایسے ممالک کے سونے کے ذخائر میں عظیم المقدار اضافہ جو جنگ کے زمانے میں یا تو فی الحقیقت غیر جانبدار تھے جیسے ہسپانیہ،

ہالینڈ اور سوٹ زر لینڈ یا جو جنگ سے فائدہ حاصل کرنے کی اسی طرح قابلیت رکھتے تھے جیسی کہ غیر جانبدار ملک رکھتے تھے، مثلاً، ارجنٹائن اور جاپان۔

لیکن موجودہ نقطہ نظر سے بعد اول (۲۰) کی پہلی دہائی میں متعاقب سالوں میں ہے۔ ریاستہائے متحدہ نے ۱۹۳۱ء تا ۱۹۳۲ء میں اپنے سونے کے ذخیرے کی مقدار دوگنی کر لی۔ لیکن افسانہ کا سلسلہ مستقل طور سے ۱۹۳۲ء تک جاری رہا اور ۱۹۲۹ء تک کچھ تخفیف کے بعد پھر اضافہ ہوتا رہا۔ یہاں تک کہ ۱۹۳۲ء کے ختم پر ان کے قبضے میں دنیا کی مجموعی مقدار کی ایک ثلث مقدار تھی۔ لیکن اس سے بھی زیادہ تعجب خیز فرانس کی مثال ہے جس کے سونے کے ذخائر تقریباً قبل جنگ سطح پر ۱۹۲۶ء تک رہے اور اس کے بعد ان میں سرعت کے ساتھ اضافہ شروع ہوا، یہاں تک کہ ۱۹۳۲ء کے ختم تک اس کے پاس جو مقدار تھی وہ امریکہ کے مقابلے میں بہت زیادہ کم نہ تھی۔ اس طرح اس تاریخ تک امریکہ اور فرانس کے پاس ملا کر دنیا کے مجموعے کا ۶۱ فی صد سونا موجود تھا۔ لیکن عجیب و غریب واقعہ یہ ہے کہ گو امریکہ اور فرانس ان عظیم المقدار ذخائر کے اندوختے کر رہے تھے، بقیہ دنیا نے ۱۹۲۹ء تک کسی تخفیف کو محسوس کرنا شروع نہیں کیا تھا۔ اور اس کے بعد سے ان کا خالص گھٹا ریاستہائے متحدہ اور فرانس کے نفع سے بدرجہا زیادہ رہا۔

لیکن ۱۹۲۸ء کے بعد سے ان دوسرے ملکوں میں سے بعض کے تفصیلات میں نمایاں تبدیلیاں ہوتی رہیں۔ جرمنی، ارجنٹائن، جاپان اور آسٹریلیا میں سخت گھٹا رہا۔ اس کے برخلاف برازیل کے سونے کے ذخائر کلیتہً غائب ہو گئے۔ لیکن روس، بلجیم، سوٹ زر لینڈ اور ہالینڈ کے ذخائر میں بہت کثیر اضافہ ہوا۔ روس بلاشبہ کلیتہً مستثنیٰ ہے۔ اس کو محض اس چیز کا قلیل جز واپس مل رہا ہے جو اس کے ہاتھ سے جنگ کے زمانے میں اور اس کے بعد جاتا رہا اور وہ اب بھی ماقبل جنگ اعداد سے بہت نیچے ہے۔ لیکن بلجیم، ہالینڈ اور سوٹ زر لینڈ میں جو نفل ہوئی وہ ۱۹۳۱ء میں انگلستان کے معیار طلا سے ہٹ جانے کا نتیجہ ہے۔ اس اثنا میں قابل فور معاملہ یہ ہے کہ دنیا کے سونے کے ذخائر میں من حیث المجموع

پورے زمانے میں معقول اضافہ ہوتا رہا ہے اور ریاستہائے متحدہ اور فرانس کو حذف کر کے بھی اعداد سے اس کی قطعاً کوئی شہادت نہیں ملتی کہ بقیہ دنیا میں سونے کے ذخائر کی کوئی معتد بہ تخفیف ہوئی۔ واقعہ یہ ہے کہ جنگ کے بعد سے دنیا بحیثیت مجموعی کسی حد تک انگلستان کے اصول کار کی اتباع کر رہی تھی کہ اپنے سونے کے ذخائر کو مرکزی بینکوں میں مرکوز کر رہی تھی جو ان ذخائر کے لیے سب سے مناسب جگہ ہے۔ اس لیے کہ سونے کا صحیح اور مناسب استعمال اس کا رواج نہیں ہے بلکہ یہ کہ وہ اعتبار کی رفیع الشان عمارت کی بنیاد کے طور پر کام میں لائی جائے جو دنیا کے زر کی انسلی رسد ہے۔

اس لحاظ سے اس سے نظریے کی دوسری شکل رونما ہوتی ہے کہ دنیا میں اس مفہوم میں حد سے زیادہ کم ”زر“ تھا کہ اعتبار کی رسد کی تحدید رفع انتفاع کے کسی اصول کے مطابق کی گئی تھی اور یہ کہ یہی قیمتوں کی تخفیف کا سبب تھا۔ اس مسئلے کے بارے میں کل دنیا کے واقعات سے عددی لحاظ سے بحث کرنا بلاشبہ غیر ممکن ہے۔ لیکن اسی ملک کے تجربے کے لحاظ سے عام مسئلے پر کچھ روشنی ڈالی جاسکتی ہے چونکہ ہمارا بینک کاری کا نظام اعلیٰ درجے کا مرکزی نظام ہے لہذا اعتبار کی مقدار کے متعلق اعداد و شمار حاصل کرنا آسان ہے چنانچہ اگر بینک کی امانتوں کی مقدار کو حساب گھر کے اعداد کے ساتھ لیا جائے تو اعتبار کی رسد کے متعلق اچھا اشارہ حاصل ہوتا ہے۔

سلطنت متحدہ کے متعلق واقعات جدول ۱۹ میں ہیں جس میں لندن کے حساب گھر بینکوں کے ماہانہ اعداد ۱۹۱۹ء سے ملیں گے اور ۱۹۲۲ء کے بعد کے نتائج نقشہ (ب) میں ظاہر کیے گئے ہیں۔ امانتوں کی مقدار کے متعلق اس نقشے کی شہادت ناقابل اعتراض ہے۔ رفع انتفاع کی سرمد بازاری کے بعد کا انشعبی نقطہ مارچ ۱۹۲۳ء میں ظاہر ہوا۔ لیکن اس کے بعد سے ۱۹۲۴ء کے ختم تک موسمی تغیرات کا لحاظ کرتے ہوئے خط تقریباً استوار اور سیدھا رہا۔ ۱۹۲۵ء کے نصف اول میں معمولی موسمی نشیب کسی قدر حد سے زیادہ متحجب اور ہو گیا، لیکن اس کے بعد سے آگے تک یعنی ۱۹۲۹ء کے آغاز تک مستقل اضافہ ہوتا رہا۔ ۱۹۲۹ء کے ختم پر جو معمولی عروج ہوا وہ قطعی طور سے معمول سے کم تھا اور موسم بہار میں جو زوال ہوا وہ بہت نمایاں تھا۔ لیکن اس سال کے ختم پر ایک اونچی مد قائم ہوئی۔

۱۹۳۱ء میں موسم گرما کی آفت کے نتیجے کے طور پر امانتوں میں بھاری تخفیف ہوئی اور اس کا سلسلہ تقریباً فروری ۱۹۳۲ء تک یکساں رہا۔ لیکن اس کے بعد امانتوں میں نہایت غیر معمولی اور عظیم الظہیر اضافہ شروع ہوا اور ستمبر ۱۹۳۲ء کے ختم تک مجموعی مقدار بڑھ کر ایسے عدد تک پہنچ گئی تھی جس سے تمام سابقہ انتہائی حدوں کو (خواہ وہ بالبعد جنگ آنتفاخ کے دور ہی میں کیوں نہ رہے) پوری طرح توڑ دیا۔

یہ بتانے کے لیے کہ آیا امانتوں کے ان تغیرات اور ارزوں یا گراں زر کے اصول کے مابین کوئی تعلق تھا نقشہ (ب) میں ایک خط کا اضافہ کر دیا گیا ہے جس سے شرح بینک ظاہر ہوتی ہے۔ یہ ۱۹۲۲ء میں شرح بینک گھٹ کر ۳ فی صد ہو گئی، چنانچہ اس سال امانتوں میں تخفیف ہوئی رہی۔ ۱۹۲۵ء میں جبکہ شرح بینک ایک زمانے تک بڑھا کر ۵ فی صد اس خیال سے مقرر کی گئی کہ ہمارے معیار طلا پر لوٹ آنے میں سہولت ہو تو امانتوں پر جو واحد ظاہر اثر پڑا وہ یہ تھا کہ جون اور دسمبر کی انتہائی مقداروں کے خط طے رہے۔ ۱۹۲۹ء میں جبکہ سال کے بیشتر حصے میں شرح بینک ۵ فی صد تھی اور وال اسٹریٹ کی شکست کے زمانے کے ادھر اور اُدھر قلیل مدت کے لیے اپنی صدیقی پھر جو واحد اثر رونما ہوا وہ یہ تھا کہ جون اور دسمبر کی انتہائی مقداروں کا غلط سطح ہو گیا۔ لیکن ۱۹۳۰ء میں جب شرح بینک پھر گھٹ کر ۳ فی صد کر دی گئی تو امانتوں نے اپنی معمولی رفتار کو ۱۹۳۱ء کی آفت تک از سر نو قائم رکھا۔ لیکن اس آفت کے ختم ہو جانے کے بعد شرح بینک میں استقلال کے ساتھ بتدریج کمی کر کے اس کو ۲ فی صد تک مقرر کیا گیا اور امانتیں جیسا کہ بیان کیا جا چکا ہے نئی انتہائی حدوں پر پہنچ گئیں۔

268

۱۹۳۲ء کے ان تغیرات نے ایک جانب ارزوں اور امانتوں کے اضافے اور دوسری جانب قیمتوں کے مابین کسی تعلق کے کامل فقدان کو ثابت کرنے میں غالباً کسی دوسری چیز سے زیادہ کام کیا ہے۔ محکمہ تجارت کے تنوک فروشی کے انڈکس فیور کا خط نقشہ ب میں ظاہر کیا گیا ہے اور یہ بالکل بدیہی ہے کہ تنوک فروشی کی قیمتوں اور امانتوں کی مقدار کے مابین کوئی تناسب یا تعلق نہیں ہے۔ قیمتوں کے قلیل و کثرت اضافے کے قطع نظر جو ستمبر ۱۹۳۲ء میں انگلستان کے معیار طلا سے

بٹ جانے کے بعد رونما ہوا، تھوک فروشی کی قیمتوں میں اکتوبر ۱۹۳۱ء سے بتدریج تخفیف ہو رہی ہے۔ ۱۹۳۲ء کے ختم پر یہ عملاً ما قبل جنگ سطح پر واپس آگئی تھیں اور امانتوں کی مقدار اس سے زیادہ ہو گئی تھی جتنی کہ کبھی تاریخ میں تھی!

لیکن بینک کاری کے اعداد سے اس استدلال کا اور بھی زیادہ قطعی ثبوت اس طریقے کی جانچ سے حاصل کرنا ممکن ہے جس کے ذریعے سے بینک اپنی امانتیں اپنے متعدد قرضگیر اہل معاملہ میں تقسیم کرتے ہیں، جیسا کہ باب (۱۰) میں بیان کیا گیا۔

اور ۱۹۳۲ء میں جو غیر معمولی تغیر و تبدل رونما ہوا اس کو ظاہر کرنے کے لیے یہ اعداد نقشہ ج میں پیش کیے گئے ہیں۔ اس شکل کی اساسی خصوصیت بینک کے زر کے شغل کے تین اہم ذرائع یعنی قرضے، بٹے اور مشاغل اصل کی اضافی حیثیت کا تغیر ہے، چنانچہ ایک نظر میں معلوم ہو جائے گا کہ ۱۹۳۱ء کے آخری حصے میں اور

اس سے بھی زیادہ نمایاں طریقے پر ۱۹۳۲ء میں معمولی حالت کا ملابکس ہو گئی ہے۔ قرضوں کی مقدار عظیم النظیر طریقے پر گھٹ گئی ہے۔ اس کے برخلاف بٹوں اور مشاغل اصل کی مقدار میں تقریباً ٹھیک متناسب طریقے پر اضافہ ہوا ہے۔ اس کی توجیہ یہی ہے۔ بینک اپنے زر کو قرضوں میں استعمال کرنے کو ترجیح دیتے ہیں، اس لیے کہ ان کو اسی

صورت میں ابھی شرح سود ملتی ہے لیکن ۱۹۲۹ء کے بعد سے ان کو ایسا کرنے میں روز افزوں زیادہ مشکلات محسوس ہوئے اس لیے کہ کساد بازاری کے باعث ہر قسم کے تاجر مستعار زر منفعیت بخش طریقے پر استعمال کرنے کے قابل نہیں رہے تھے۔ واقعہ یہ ہے کہ ارزاں زر اچھی تجارت کا محض ایک عامل ہے۔

دوسرا عامل اعتماد ہے جس کا مدار انجام کار قیمتوں اور مکانی منافع کے اضافہ کی امید پر ہے۔ لیکن جیسا کہ بعد میں چل کر معلوم ہوگا اس اعتماد کا کامل فقدان کساد بازاری کے آخری مرحلوں کی نمایاں خصوصیت رہی ہے۔

لیکن اس پر بحث شروع کرنے سے پیشتر یہیں حساب گھر کے اعداد پر نظر ڈالنی چاہئے جو نقشہ ب میں سہ ماہی کے حساب سے ظاہر کیے گئے ہیں۔ یہ معلوم ہوگا کہ وہ تھوک فروشی کی قیمتوں کے تغیر سے بہت زیادہ قریبی مطابق رکھتے ہیں۔ ۱۹۲۳ء تا مارچ ۱۹۳۰ء کے درمیانی زمانے میں وہ

بحیثیت مجموعی بتدریج بڑھ رہے تھے، اگر کچھ تغیرات ہوئے تو وہ محض معمولی موسمی تھے۔ لیکن اس تاریخ سے عظیم المقدار تخفیف شروع ہوئی جو ۱۹۳۱ء کے ختم تک برابر جاری رہی اور ۱۹۳۲ء میں جا کر محض جزوی طور سے یہ اپنی سابقہ حالت پر از سر نو آئے۔ لیکن حساب گھر کے اعداد و شمار کے پورے انزوئیتم کو ظاہر کرنے کے لیے یہ ضروری ہے کہ مختلف حساب گھروں مثلاً ٹاؤن کلیئرنگ میٹروپولیٹن کلیئرنگ، کنٹری کلیئرنگ اور پرووینشل کلیئرنگ میں تفریق کر دی جائے کیونکہ ان سب کے حسابات کا ایک ہی مجموعہ لیا گیا ہے جیسا کہ باب میں بیان کیا گیا اور عالمی سالوں کے تفصیلات جدول (۶) ب میں بیان کر دیے گئے ہیں۔ اس سے معلوم ہوگا کہ مجموعے کی تخفیف کا باعث کلبیٹہ ٹاؤن کلیئرنگ کے اعداد کی تخفیف کو قرار دیا گیا ہے جو شہر کی بڑی کاروباری کوشیوں کے مالی معاملات کی نمائندگی کرتے ہیں اور جن کی مقدار کا انحصار بڑی حد تک قرضوں کی مقدار اور حصص کے اجراء وغیرہ پر ہے۔ کنٹری کلیئرنگ، میٹروپولیٹن کلیئرنگ اور پرووینشل کلیئرنگ کے اعداد اس معمولی تجارتی و صنعتی کاروبار کی مقدار کا بدرجہا بہتر اشاریہ ہیں جو کل ملک میں انجام دیا جا رہا ہے، اور یہ معلوم ہوگا کہ ان میں بہت کم تخفیف ظاہر ہوئی۔

چونکہ بظاہر اب بھی کچھ ایسے لوگ ہیں جو یہ خیال کرتے ہیں کہ زر کے معنی آلہ مبادلہ کے ہیں اور یہ کہ حد سے زیادہ قلیل زر کی شکایت کا تعلق ایک حد تک اجرائے زر کا غدی کی تحدید سے تھا جو بلاشبہ ہمارے زر کا بیشتر حصہ تھا، لہذا اس بارے میں بھی واقعات کو جانچنا ضروری ہے۔

حال حال تک ہیں زر کی مقدار کے متعلق بجز زر کا غدی کی مقدار کے بہت کم معلومات حاصل تھیں، لیکن ۱۹۳۲ء میں بینک آف انگلینڈ نے ملک کے کل زر کا عددی تخمینہ شائع کرنا شروع کیا اور یہ اعداد ۱۹۲۱ء سے شروع کیے گئے ہیں۔ اس لحاظ سے اس کل دور میں مجموعی زر کی نقل کا سراغ

لگانا ممکن ہے چنانچہ نقشہ ب میں ان اعداد کو ظاہر کرنے کے لیے ایک خط کا اضافہ کر دیا گیا ہے۔ واقعات بہت ہی صاف ہیں۔ ۱۹۳۱ء اور ۱۹۳۲ء میں خالص گردش کی مقدار میں تخفیف ہوتی رہی، لیکن ۱۹۳۳ء اور ۱۹۳۴ء میں وہ ثبات پذیر رہی۔ اس کے بعد سے وہ بہت دھیمی رفتار کے ساتھ گھٹتے گھٹتے فروری ۱۹۳۵ء میں فی الحقیقت سب سے نشیبی نقطہ پر پہنچی اور پھر اس تاریخ سے اس میں بہت دھیمے اضافہ شروع ہوا۔ یہ امر تعجب خیز ہے کہ ۱۹۳۵ء کے بعد سے اس میں مزید تخفیف کیوں نہ ہوئی۔ اس لیے کہ اس زمانے میں خوردہ فروشی کی قیمتوں میں خاصی تخفیف ہوئی، اور اس سے یہ توقع ہو سکتی تھی کہ زر کی طلب میں بھی کمی ہو جائے گی۔ لیکن اصل معاملہ یہ ہے کہ زر کی اس سرگزشت میں زر کی تحدید کی اس مفہوم میں قطعاً کوئی علامت ہی نہیں ہے۔

مذکورہ بالا بحث سے یہ بات واضح ہو جاتی چاہئے کہ یہ دعویٰ بالکل بے بنیاد ہے کہ کم از کم اس ملک میں زر کی حد سے زیادہ قلت اس نقطہ کے کسی مفہوم میں بھی رہی جنگ کے بعد سے ہمارے نظام میں جو عظیم الشان تغیر واقع ہوا وہ یہ ہے کہ ہم سونے کی کمتر مقدار سے کام چلانے کا سبق سیکھتے رہے۔ جیسا کہ مابلی میں بیان کیا جا چکا ہے ہم نے یہ بات غالباً اتفاقی طور پر سیکھی کہ سونے کا بد ر جہا کم فی صد ہمارے کاغذی زر کو رواج دینے کی بنیاد کے طور پر ملتی ہو سکتا ہے، اور ہم اپنے محفوظ سرمایہ طلبا سے اس مفہوم میں زیادہ سہولت سے کام لینے کے اصول کی جانب بھی گامزن ہو رہے ہیں کہ شرح بنگ کے اضافے وغیرہ جیسے سخت تدابیر اختیار کیے بغیر جن کے متعلق سابق میں یہ خیال کیا جاتا تھا کہ وہ سونے کی تائین کے لیے ضروری ہیں، ہم بعض اوقات سونے کی عظیم المقدار کی کو برداشت کر سکتے ہیں۔ مصیبت یہ ہے کہ دوسرے ممالک اس معاملے میں ہماری مثال کی تقلید کرنے کے قابل نہ تھے یا اس کو انھوں نے مناسب نہیں تصور کیا۔ چنانچہ سب سے بڑے خطی بلاشبہ فرانس اور امریکہ ہیں۔ لیکن یہ امر کہ ان ملکوں میں سونے کے کثیر المقدار ذخائر کا اجتماع کسی اصول کار کے تحت عمل میں

نہیں آیا بلکہ ان ملکوں کی اس حیثیت کی بنا پر ناگزیر طور سے رو نما ہوا ہے کہ وہ دنیا کے بڑے لیندار ملک ہیں اس قدر عام طور سے تسلیم نہیں کیا جاتا۔ واقعہ تو یہ ہے کہ امریکہ بالعموم لیندار ملک کی حیثیت رکھتا ہے چنانچہ اس کی ظاہر درآمد کی زیادتی بہت خاصی ہوتی ہے، لیکن اس زیادتی میں اس کے وصول طلب قرضوں کی ادائی کے سلسلے میں آجکل اوجھی اضافہ ہو گیا ہے علحدہ افرائس بھی دوسرے ملکوں کا لیندار لیکن موجودہ زمانے میں فرانس میں سونے کی عظیم المقدار درآمد کا سبب دوسری ہی سمت میں ملتا ہے۔ ۱۹۲۱ء میں فرانس نے اپنے زر کو ثبات پذیر بنایا، لیکن اس سے پیشتر اس پر بہت برا وقت گذرنا تھا، چنانچہ ۱۹۲۷ء میں فرانک کی قیمت گھٹ کر فی ہائیڈ ۲۵ فرانک تک ہو گئی تھی، اور بظاہر اس کا خطرہ معلوم ہوتا تھا کہ فرانس بھی افراطِ اجر کی حد تک جرمنی کے قدم بہ قدم چلے گا۔ اس زمانے میں فطری طور سے فرانک باہر چلا گیا اور بیرونی ممالک میں خاص کر انگلستان اور فرانس میں کثیر المقدار قوم لگا دیے گئے۔ ۱۹۲۸ء کے بعد کل زر تو واپس نہ ہو سکا لیکن اس کا بیشتر حصہ واپس حاصل کر لیا گیا۔ یہ نقل اس لیے ناگزیر تھی کہ فرانسیسی مالکوں کو اس پر بہت قلیل آمدنی وصول ہو رہی تھی، یہی بات کہ بیرونی ممالک میں اس کا کچھ حصہ ۱۹۳۳ء میں بھی پڑا ہوا تھا تو اس کا سبب زیادہ تر یہ واقعہ تھا کہ فرانسیسی مالکوں کو اس سے اپنے وطن ہی میں کام لینے میں منفعت نہ تھی۔

لیکن اس امر پر حد سے زیادہ زور نہیں دیا جاسکتا کہ امریکہ اور فرانس میں سونے کے یہ عظیم المقدار ذخائر حقیقی مصیبت کا سبب ہونے کے بجائے اس کی علامت تھے۔ امریکہ کی مثال لیجئے تو معلوم ہو گا کہ اس کے دیندار امریکہ کو اشیاء کی شکل میں قرضے کی ادائیگی اس لیے نہ کر سکتے تھے کہ تا مینی محصولوں میں اضافہ ہو گیا تھا اور ۱۹۳۱ء میں ہائے اسموٹ محصول نے ان کی سطح کو اور بھی زیادہ بلند کر دیا تھا۔ ۱۹۳۲ء میں انگلستان نے معیار طلا کو ترک کیا جس کی وجہ سے تجارتی بندشوں کی ایک نئی لہر شروع ہو چکی تھی جو زیادہ تر مبادلات کی بد نظمی پر مبنی تھی، لیکن اس کے پیشتر ہی سے تقریباً ہر ملک تا مینی محصولوں کی دیواریں روز بروز زیادہ اونچی کرتا جا رہا تھا اور زیادہ سے زیادہ

تجارتی بندشیں مائد کر رہا تھا۔ بعض بندشیں مدافعتی نوعیت رکھتی تھیں جو اپنے
توازن تجارت کو محفوظ کرنے کے لیے ملک مائد کر رہے تھے اور بعض محض
اس چیز کا نتیجہ تھیں جس کو مجنونانہ قوم پرستی کہا جاسکتا ہے۔ غرض نتیجہ یہ ہوا کہ
سب قرضدار ممالک اپنے قرضوں کو فطری طریقے سے اشیاء اور خدمات کی
شکل میں ادا کرنے میں روز افزوں زیادہ دقت محسوس کر رہے تھے اور
صرف یہ سبیل البدل باقی رہ گیا تھا کہ یا تو سونے کی شکل میں ادائیگریں یا مزید
قرضہ حاصل کریں۔ ۱۹۲۸ء تک امریکہ آزادی کے ساتھ قرضہ دے رہا تھا،
لیکن جیسا کہ بیان ہو چکا ہے، ۱۹۲۹ء میں تنسک صرافے کی گرم بازاری کی
وجہ سے اس کو روک دیا گیا۔ جنگ سے پیشتر فرانس بڑا لیندار اور قرضہ
دینے والا ملک بن گیا تھا، لیکن جنگ کے بعد سے اس کو یہ حیثیت اس
اعتبار سے از سر نو حاصل نہیں ہوئی۔ ۱۹۲۸ء میں فرانک کی ثبات پذیری تک
فرانس کے لیے قرضہ دینا بلاشبہ غیر ممکن تھا۔ لیکن اس کے بعد بھی اہل فرانس
272 باہر قرضہ دینے کو بہت ناپسند کرتے تھے جس کی وجہ زیادہ تر یہ تھی کہ جنگ سے
پیشتر جن ممالک کو انھوں نے قرضہ دیا تھا ان میں سے اکثروں کی حد تک اور
خاص کر روس کے معاملے میں ان کا تجربہ نہایت تلخ تھا۔ لیکن ۱۹۲۸ء کے بعد سے
فرانس کی حیثیت میں ایک نئی خصوصیت اس لحاظ سے پیدا ہوئی کہ اس کے
حکام نے قرضوں کے ذریعے سے سیاسی شرائط طے کرنے کا اصول اختیار
کر لیا تھا۔ بظاہر ایسا معلوم ہوتا تھا کہ فرانس کا مقصد و ارادہ یورپ کی
مالی سیادت و قیادت حاصل کرنے کا تھا۔ چنانچہ وہ زیادہ تر سیاسی اغراض کے
تحت قرضے دیتا تھا جن کی اساسی بنیاد بلاشبہ اس کا جرمنی سے نفور و ہر آں تھا۔
لیکن تخفیف قیمت کا باعث خواہ کسی صورت سے سونے کی رسد کی
تقلیل ہو یا نہ ہو واقعہ یہ ہے کہ ہر شخص مصیبت کا الزام اسی سے منسوب کر رہا تھا،
اور اس حالت میں بہت سخت خطرہ تھا اس لیے کہ اصلاح کی بظاہر کوئی امید
نہ معلوم ہوتی تھی۔ دنیا کی سونے کی پیدائش ایک طبعی واقعہ تھا جس کے
متعلق یہ خیال کیا جاتا تھا کہ قابو سے باہر کی چیز تھی۔ ۱۹۲۹ء میں جمعیت اقوام کی

مجلس مالیہ نے ایک خاص وفد سونے کی رسد اور اس کے اثرات کے کل مسئلے کی تحقیق کی غرض سے مقرر کیا۔ چنانچہ اپنی درمیانی رپورٹ مورخہ ستمبر ۱۹۳۱ء میں وفد نے اعداد و شمار پیش کیے جن سے حالیہ زمانے میں سونے کی پیدائش کی حقیقی کمی ظاہر ہوتی تھی اور اسی کے ساتھ وہ نتیجے بھی پیش کیے جو مستقبل کی ممکنہ پیدائش سے متعلق بعض نہایت مستند اصحاب کے مرتب کردہ نئے اور ان سب سے یہ ظاہر ہوتا تھا کہ پیداوار میں مزید تخفیف کا امکان تھا۔ چونکہ فرانس اور ریاستہائے متحدہ کے بارے میں اس کی کوئی امید نہ تھی کہ وہ اپنے اصول عمل میں تبدیلی کرنے اور اپنے سونے کے اندوختوں کو چھوڑنے پر آمادہ ہوں گے لہذا نتیجہ یہ ہوا کہ تمام دنیا میں ناامیدی و یاس کا دور دورہ ہو گیا اور اس نے بحالی کی توقع کے بارے میں اعتماد کے تدریجی انحطاط کی جانب رہبری کی۔ یہ محسوس کیا جاتا تھا کہ معاملات عالم قرضوں اور تاوانات، تقلیل اسلحہ اور تائینی محصولات کے ساتھ مایوس کن طریقے پر پوسٹ ہو گئے تھے اور بظاہر اس ابھھاڑ سے نکلنے کی کوئی صورت نہ معلوم ہوتی تھی نتیجہ یہ ہوا کہ تخفیف قیمت کا ایک مذموم دائرہ قائم ہو گیا جس کا باعث اعتماد کا فقدان تھا، چنانچہ اسی کے باعث اکثر اشیا کی قیمتیں ان کے مصارف پیدائش کی سطح سے بہت نیچے ہوتی جا رہی تھیں۔ لیکن قیمتوں کی اس ترغیب دہ سطح اور زر کی وافر رسد کے باوجود کوئی شخص اتنا کافی اعتماد نہ رکھتا تھا کہ بازار میں جا کر اشیا کی خریداری کرے اس لیے کہ سب کو یہی خطرہ دامنگیر تھا کہ قیمتوں میں کہیں مزید تخفیف نہ ہو جائے، چنانچہ ہوا بھی بعینہ ایسا ہی۔ تحدید پیدائش کے متعدد تجاویز نیا تو شکست ہو گئے یا غیر موثر ثابت ہوئے اور متعدد دفعہ ایسا معلوم ہوا کہ اضافہ قیمت کی باری آئے گی، لیکن ایسی توقع مکرر غلط ثابت ہوئی۔ اس طرح معاملات کو بد سے بدتر ہونے دیا گیا اور ۱۹۳۱ء کے موسم بہار میں یہ بدیہی تھا کہ یورپ کا بلربادی و تباہی کے قریب تھا، جزئی ایسی صورت میں

جبکہ اسی کے تمام اشیائے برآمد کی قیمتیں گر رہی تھیں بدیہی طور سے بینک صاحب کی تجویز کے تحت تاوانات کی ادائیگی کا سلسلہ جاری نہ رکھ سکتا تھا۔ اسٹریا کی آفت محض تو دہ بارود میں ایک چنگاری ثابت ہوئی اور اس نے عام آتشزدگی کا آغاز کر دیا۔ صدر امریکہ ہوور کی مہلت ادائی قرضہ اس وقت صورت حالات کا کارگر علاج ہو سکتی تھی جبکہ فرانس لتساہل و تاخیر کا داؤ پیچ نہ چلتا۔ لیکن امریکہ کی تجویز کا ملا ناکام رہی اور نتیجہ یہ ہوا کہ ستمبر ۱۹۳۱ء میں انگلستان کو معیار طلا سے ہٹنا پڑا اور اس طرح ایک نئے باب کا افتتاح ہوا۔

اٹھارہواں باب

معیار طلا سے علیحدگی

۱۹۳۱ء تا ۹

- (۱) اس کے اثرات (۱) انگلستان میں آئینہ تینوں شرح مبادلا اور قوانین تجارت پر۔
 (ب) دوسرے ممالک مثلاً بڑا عظم، معروف ہندوستان، امریکہ پر، آسٹریلیا اور افریقا پر۔
 (۲) جنگی قرضے اور تاوانات۔ (۳) لوہان اور اس کے بعد۔ (۴) دسمبر ۱۹۳۲ء کی قرضوں کی ادائیگی۔ (۵) ریاستہائے متحدہ امریکہ کی بینک کاری کی نازک صورت حالات۔ (۶) امریکہ کا معیار طلا سے ہٹ جانا۔

معیار طلا سے انگلستان کے ہٹ جانے کی وجہ سے جو اثرات رونما ہوئے وہ عالمگیر تھے، لہذا اس کل صورت حالات کو واضح طور سے سمجھنے کے لیے جو اس کے بعد سے رونما ہوئی یہ ضروری ہے کہ ہم اپنی مساحت کو مختلف جھوں اور دوروں میں تقسیم کر دیں چنانچہ ان کی ترتیب حسب ذیل کی جاسکتی ہے۔
 (۱) ستمبر ۱۹۳۱ء تا جون ۱۹۳۲ء (جو لوہان کا نفرنس کی تاریخ ہے اس میں انگلستان اور براعظم پر جو اثرات پڑے ان کے مابین تفریق کی جائے گی پھر

(۲) ملکی آمدت بحالی لوزان کانفرنس کے بعد جو سال ۱۹۳۲ء تا ۱۹۳۳ء کے موسم سرما میں ناکام ثابت ہوئی اور اس کے نتیجے کے طور پر مارچ ۱۹۳۳ء میں امریکہ معیار طلا سے ہٹ گیا۔

(۳) ورلڈ اکنامک کانفرنس - (عالمی معاشی کانفرنس)۔

علمی گی از معیار طلا کے اثرات انگلستان پر

متصل اثر بلاشبہ یہ ہوا کہ شرح مبادلہ میں تخفیف ہو گئی، لیکن عجیب و غریب چیز اس تخفیف کی وسعت و سرعت تھی۔ پانچ دن میں شرح ۴۳، ۴۳ ڈالر تک گر گئی، اس کے برعکس جب اپریل ۱۹۱۹ء میں جنگ کے بعد انگلستان سرکاری طور سے معیار طلا سے الگ ہوا تو شرح مبادلہ کو ۳۵، ۵ ڈالر تک گرنے کے لیے نو مہینے لگے۔ مبادلات کے نظریہ مساوات قوت خرید پر عود کرتے ہوئے یہ ظاہر ہے کہ اس سرعہ تخفیف کو امریکہ اور سلطنت متحدہ کی قیمتوں کی اضافی سطح حق بجانب قرار نہیں دیتی تھی۔ اس لیے کہ واقعہ یہ ہے کہ ستمبر ۱۹۳۱ء تک سلطنت متحدہ کی قیمتیں امریکہ کے مقابلے میں نسبتاً ادنیٰ تھیں اور سلطنت متحدہ کے ملاح جو فرق تھا وہ دسمبر تک مادی صورت میں ظاہر نہ ہوا۔ شرح مبادلہ کی سریع تخفیف کی توجیہ غالباً سونے کی مسلسل باز طلبی میں ملے گی، اس لیے کہ یہ یاد رکھنا چاہیے کہ معیار طلا سے انگلستان کی علمی گی کے نرے واقعے نے ایسے اکثر ممالک کو جو معیار مبادلہ طلا پر قائم تھے اور لندن میں اپنے محفوظ سرمائے رکھتے تھے، فوراً اس بات پر مجبور کر دیا کہ معاملات میں مزید بتری پیدا ہونے سے پیشتر فی الفور ان رقوم کو واپس حاصل کر لیں۔ واقعہ یہ ہے کہ یہ معیار طلا سے ہمارے ہٹ جانے کے سب سے زیادہ قابل افسوس خصوصیات میں سے ایک خصوصیت تھی۔ ان ملکوں نے فی الواقع وہ چیز اختیار کی تھی جو ان کے

زروں کی بنیاد مستحکم کرنے کی بہترین شکل تھی یعنی سونا حاصل کرنے کا حق خود اپنے ہی پاس سونا رکھنے کے بجائے انھوں نے ایسے مقام پر اس کو رکھ دیا تھا جہاں سے عندا لطلب وہ باسانی اور کامل یقین کے ساتھ دستیاب ہو سکتا تھا اس لیے کہ سونے کا واحد آزاد بازار ہونے کی حیثیت سے لندن کی سبب سے بڑی خصوصیت یہ تھی کہ لینڈارگو وہاں سے سونا حاصل کرنے کا ہمیشہ پورا اطمینان ہوتا تھا۔ یہ امر کسی کے خواب و خیال میں بھی نہ آتا تھا کہ لندن سونا ادا کرنے میں کوتاہی یا خطا کرے گا۔ اگر وہ خطا کرتا تو فی الحقیقت اس کے معنی یہ ہوتے کہ بینک آف انگلینڈ اپنے ذمے کے واجبات سونے کی شکل میں ادا کرنے سے قاصر رہا۔ اور اس کے نتیجے کے طور پر ان تمام ملکوں کو جو صدمہ پہنچ سکتا تھا وہ ایک ایسی چیز تھی جس کو محسوس کرنے سے انگلستان کے عوام کلیتہً قاصر تھے۔ انگلستان میں ایک زمانے تک معیار طلا سے ہٹ جانے کی موافقت میں میجان پھیلا رہا، اور انگلستان کے عوام بظاہر اس واقعے سے بالکل نا بلد معلوم ہوتے تھے کہ معیار طلا سے الگ ہونے کے معنی فی الواقع دیوالیہ ہو جانے کے اعلان کے تھے۔

لیکن قیمتوں کے تغیرات نے شرح مبادلہ کی تخفیف کو انجام کا حق بجانب ثابت کیا اور اس کو اور آگے تک لے گئے۔ اکثر ایشیا کی قیمتوں میں تیزی کے ساتھ اضافہ ہوا اور بعض صورتوں میں مثلاً فاسکار گیمپوں اور چاندی کی قیمتوں میں نیویارک میں تخمین کے نتیجے کے طور پر جو اضافہ ہوا وہ واقعات کے لحاظ سے کلیتہً غیر حق بجانب تھا چنانچہ اس کے فوراً ہی بعد تخفیف رونما ہوئی جیسا کہ جدول (۴۷) ب سے معلوم ہوگا تھوک فروشی کی قیمتوں کے متعلق حلقہ تجارت کے مرتب کردہ انڈکس نمبر نومبر میں اپنی بلند ترین سطح پر تھے۔ جب قیمتوں کی تخفیف کامیلان پوری طرح رونما ہوا تو اس کی رفتار بھی تقریباً ویسی ہی تیز تھی جیسی کہ اضافہ کی، اور اس کا سلسلہ جون یا جولائی تک جاری رہا چنانچہ اکثر ایشیا کی قیمتیں بہت بہت سطح تک پہنچ گئیں اور بعضوں کی سطح تو تاریخ میں پست ترین ہو گئی۔ باایں ہمہ سونے کی قیمتوں میں ستمبر کے اضافہ کی وجہ سے تقریباً کچھ بھی زیادتی نہ ہوئی، اور وہ پھر فوراً گرنے لگیں یہاں تک کہ جون میں وہ ایک نئی پست سطح پر پہنچ گئیں۔ وہی جانب

نیویارک کے تنسکات اور حصص کے انڈکس نمبر بھی جو حالیہ سالوں میں قیمتوں کے عام تغیرات کے بہت اچھے ترجمان رہے ہیں اس کل زمانے میں بہت گر گئے تھے۔ اس دور کی بلکہ فی الحقیقت ۱۹۲۹ء کے بعد کے کساد بازاری کے کل دور کی نمایاں خصوصیت ہمارے بینک کاری کے نظام کی ثبات پذیری تھی۔ کسی زمانے میں بھی یہاں بنکوں پر کبھی یورش نہیں ہوئی جیسا کہ تقریباً دوسرے تمام ممالک میں حتیٰ کہ فرانس اور امریکہ میں بھی ہوئی تھی، اور کوئی ایک برطانوی بینک بھی کسی قسم کے مشکلات میں مبتلا نہیں ہوا۔ ایک استثنیٰ جس نے محض عام اصول کو ثابت کر دکھایا لندن کا ایک جنوبی امریکی بینک تھا جو عظیم الشان چالکیس نائٹریٹ کمپنن لٹکا منتظم تھا اور جس کو بینک آف انگلینڈ سے امداد حاصل کرنی پڑی۔

۱۸ فروری ۱۹۳۲ء تک بینک آف انگلینڈ کی شرح ۶ فی صد رہی لیکن اس کے بعد سے اس میں بتدریج کمی کر دی گئی یہاں تک کہ ۷ جولائی کو وہ ۲ فی صد ہو گئی۔ زر نقد سلسل واپس طلب کیے جانے کی وجہ سے محفوظ سرمائے میں بہت خاص تخفیف ہو گئی اور ختم دسمبر ۱۹۳۲ء میں جبکہ شرح معمولی طور سے ادائیگی تھی محفوظ سرمائے کی مقدار گھٹ کر ۸۶۴۴۴ فی صد رہ گئی تھی۔

۳۰ اکتوبر کو وہ چیز رونما ہوئی جس کو بجائی کی پہلی علامت کہا جاسکتا ہے چنانچہ اسی تاریخ کو امریکہ اور فرانس سے حاصل کیے ہوئے پچاس ملین پاؤنڈ کے قرضے کے منہلہ میں ملین پاؤنڈ ادا کرنے کے قابل بینک آف انگلینڈ نے اپنے آپ کو پایا۔ اس میں ملین پاؤنڈ کے منہلہ ۵۰ ملین پاؤنڈ بے شکل طلا ادا کیے گئے لیکن کم فروی ۱۹۳۲ء کو بقیہ تیس ملین پاؤنڈ ہمارے سونے کے ذخیرے پر مزید بار ڈالے بغیر ادا کر دیے گئے۔ خزانے کے جاری کردہ اسٹی ملین پاؤنڈ کے تنسکات کے متعلق فروسی میں یہ اعلان کیا گیا کہ خزانے میں ان کو ادا کرنے کے لیے ضرر موجود تھا اور اسی وقت ایک جزو ادا کر دیا گیا، لیکن چونکہ اس قرضے کا ایک جزو

فرانس میں بارہ ماہ کے تنسکات کی شکل میں تھا، اس لیے قرضے کی مدت ختم ہونے تک ان کی رقم ادا نہیں کی جاسکتی تھی۔

یہ واقعہ کہ ہم ان عظیم المقدار تو کم کی ادائیگی کرنے کے قابل ہوئے اس کا باعث ایک حد تک وہ غیر معمولی تحریک تھی جو فروری ۱۹۳۳ء میں شروع ہوئی تھی کہ خانگی افراد سے پراتے سونے اور سادروں کی کثیر مقدار واپس لی جائے۔ اس مہینے میں بیت العوام میں یہ اعلان کیا گیا کہ سونے کی پوری قیمت مبادلہ ادا کرنے میں سرکار کو کوئی عذر یا اعتراض نہ تھا اور چونکہ اس وقت جو شرح رائج تھی اس کے حساب سے مبادلہ کرنے کے معنی یہ تھے کہ ایک سادرون کے لیے تقریباً ۳۰ شلنگ ادا کیے جائیں، لہذا اس بڑھوتری کو حاصل کرنے کے لیے فوراً یورش ہوئی جو ہر قسم کے پراتے سونے اور زیورات کو بھی حاوی تھی۔ ۱۹۳۳ء تک اس طریقے سے جو سونا حاصل کیا گیا اس کی مجموعی مقدار کا اندازہ محض انگلستان میں پندرہ ملین پاونڈ تھا۔ ہندوستان میں بھی سوداگروں نے اس طریقے سے منافع حاصل کرنے کے موقع کو بہت جلد محسوس کیا، چنانچہ اس کے بعد سے ہندوستان سے لندن اور پیرس کو سونے کی گنگا مسلسل بہتی رہی، اور اس کے نتیجے کے طور پر ۱۹۳۳ء تک تقریباً ۱۱۰ ملین پاونڈ کا سونا مجموعی طور سے برآمد ہوا۔ اسی زمانے میں یہ بات ظاہر ہوئی کہ مستدلہ حالات کا اثر پڑا تھا اور دنیا کے نئے سونے کی پیداوار میں نمایاں اضافہ ہوا (دیکھو جدول ۱)۔

بیشکل طلا ادائیگی کرنے کے طریقے کی سوتوئی کا اثر تنسک و سرائے پر ویسا چانک اور ڈرامائی نہ تھا جیسا کہ مبادلات خارجہ کے بازاروں پر اور اشیائی قیمتوں پر پڑا تھا۔ ۲۴ ستمبر کو تنسک صرفہ دو بارہ کھلا اور صنعتی حصص میں قلیل سی گرم بازاری رہی، لیکن ان کے لین دین پر بندشیں عائد کرنی پڑیں اور صرف ۱۳ نومبر کو یہ بندشیں جزوی طور سے ہٹائی گئیں اور فروری میں ان کو تقریباً کاٹا اٹھایا گیا۔ تاہم نئے حصص کے اجرا پر بندشیں عائد کرنے کا سلسلہ جاری رہا، اگرچہ ان میں وقتاً فوقتاً ترمیم کی جاتی رہی۔ مبادلہ خارجہ کے بازار میں سب سے بڑی دشواری ابتداء یہ تھی کہ پیشگی کاروبار کرنے والا مبادلے کا بازار کلینہ معقول تھا

جس کا باعث یہ تھا کہ مبادلے کے کاروبار پر بندشیں عائد کی گئی تھیں، لیکن اپریل ۱۹۳۲ء میں انھیں ہٹا دیا گیا۔

اس بارے میں بڑی بڑی توقعات قائم کی گئی تھیں کہ ہمارے معیار ملا سے ہٹ جانے کا فوری اثر یہ ہو گا کہ توازن تجارت کی اصلاح ہو جائے گی، چنانچہ جیسا کہ جدول (۱۷) سے ظاہر ہو گا، برآمدیں کچھ اضافہ ہوا۔ تاہم اس واقعے نے تائین کے وکیلوں کو اپنی تحریک اور ہم جاری رکھنے سے باز نہیں رکھا۔ اکتوبر ۱۹۳۲ء میں انتخاب عامہ عمل میں آیا اور اس کے نتیجے کے طور پر قومی جماعت (National Party) کو غالب اکثریت کے ساتھ فتح حاصل ہوئی، محصول درآمد کے وقت سے پیشتر نفاذ کو روکنے کی ضرورت کی بنیاد پر مسودہ قانون غیر معمولی درآمد نمبر میں منظور ہوا اور اس کی رو سے اکثر اشیاء پر عملی ضرورت کے لحاظ سے محصول عائد کیے گئے، اور اس کے بعد ہی فردری ۱۹۳۲ء میں عام محصول درآمد کا قانون نافذ کر دیا گیا۔

ظاہر اور پوشیدہ درآمد و برآمد کے متعلق توازن تجارت کے اعداد و شمار جدول (۱۹) میں درج ہیں۔ ۱۹۳۱ء کے نتائج یقیناً کافی بُرے تھے چنانچہ برآمد اور مکرر برآمد پر اشیاء کی درآمد کی زیادتی بقدر ۳۰۰ ملین پاؤنڈ تھی۔ لیکن اس کے مقابلے میں ۳۰۰ ملین پاؤنڈ فلز کی خالص برآمد رکھنی پڑی، اور چونکہ پوشیدہ برآمد کی زیادتی گھٹ کر صرف ۳۰۰ ملین پاؤنڈ رہ گئی تھی، لہذا نتیجہ یہ ہوا کہ خالص دینداری کی زیادتی کا اندازہ ۷۰۰ ملین پاؤنڈ تھا۔ اس مسئلے کا اعادہ کرنے سے بچنے کے لیے اس مقام پر یہ کہہ دینا نامناسب نہ ہو گا کہ ۱۹۳۲ء کے اعداد و شمار سے مذکورہ بالا فرق میں کوئی اصلاح ظاہر نہ ہوئی، اور مزید برآں اشیاء کی درآمد کی زیادتی گھٹ کر ۲۰۰ ملین پاؤنڈ تک آ گئی۔ لیکن اس مرتبہ فلز کی خالص درآمد بقدر ۲۰۰ ملین پاؤنڈ ہوئی جس سے برآمد پر جملہ درآمد کی آخری زیادتی بقدر ۷۰۰ ملین پاؤنڈ رہ گئی۔ تاہم پوشیدہ یا غیر مشہور درآمد میں مزید تخفیف ہوئی اور

وہ ۲۳۰ ملین پونڈ تک گر گئی جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ درآمد کی خالص زیادتی اندازاً بے ملین پونڈ کے نقصان کے بغیر رہی۔

دوسرے ممالک پر اثرات

پہلا اثر جیسا کہ توقع ہو سکتی تھی، یہ تھا کہ دوسرے متعدد ممالک نے ہماری مثال کی تقلید کی۔ چنانچہ ناروے، سویڈن اور ڈنمارک فوراً عمل پیرا ہو گئے اور ان کے بعد اکتوبر میں رھوڈیسیا اور فن لینڈ نے اتباع کی، برطانیہ ان میں گنڈا نے بھی سونے کی درآمد اجازت کے تحت روارکھی، اور دسمبر میں جاپان نے سونے کی درآمد پر اس بندش کو از سر نو عائد کیا جو حال حال میں اٹالی گئی تھی۔

اس کے بعد ان ممالک پر اثر پڑا جن کا زر اسٹرلنگ کی بنیاد پر قائم تھا، مثلاً ہندوستان اور مصر۔ ان دونوں ملکوں نے چونکہ اسٹرلنگ سے اپنے زروں کا تعلق قائم رکھنے کا فیصلہ کیا تھا، لہذا وہ بھی معیار رطل سے ہٹ گئے۔ آسٹریلیا کی حیثیت بھی بلاشبہ کچھ زمانے سے ایسی ہی تھی اور اس مقام پر یہ کہنا مناسب ہے کہ وہاں گولڈ پیورزی لینڈ نے آسٹریلیا کی مثال کی تقلید ۱۹۳۳ء میں کی۔

بلاشبہ سب سے زیادہ مضر اثر ان ملکوں پر پڑا جن کے اسٹرلنگ کے فاضلات لندن میں تھے۔ مثلاً بینک آف فرانس کے پورے ۶۰ ملین پونڈ اب بھی لندن میں تھے جس کے معنی یہ تھے کہ اس کو تقریباً ایک تہ کے نقصان ہوا اور حکومت کو یہ سب اپنے ذمے لینا پڑا جیسا کہ اس نے بینک آف فرانس کا وہ سب منافع لے لیا تھا جو ۱۹۲۱ء میں ثبات پذیری کے بعد مبادلات خارجہ سے وصول ہوا تھا۔ بلجیم اور ہالینڈ کی حیثیت اسی کے مماثل تھی اگرچہ ان کے نقصانات بلاشبہ نسبتاً کم تھے۔ تمام عالم کے بینک اپنے فاضلات انگلستان میں رکھتے تھے اور جو کچھ نقصان ہوا اسے محض خاموشی کے ساتھ ان میں برداشت کرنا پڑا۔ انگلستان کے معیار رطل سے ہٹنے سے پیشتر اور اس کے بعد سونے کے ذخائر کی نقل و حرکت کا حال جدول (۲۰) سے معلوم ہو سکتا ہے جس میں تمام دنیا کے

مرکزی بنکوں کے ماہانہ سونے کے ذخائر کا حساب درج ہے۔ انگلستان کا ذخیرہ جولائی میں کمترین نقطہ پر تھا، ستمبر میں اس میں خفیف اضافہ ہوا، اور اکتوبر میں فی الحقیقت پھر خفیف اضافہ ہوا، لیکن نومبر میں مزید عظیم تخفیف ہوئی جس کے بعد اپریل تک بہت کم تغیر واقع ہوا۔ جرمنی میں بھی سونے کی کمی کا سلسلہ جاری رہا لیکن سب سے نمایاں تغیر بلجیم، ہالینڈ اور سوٹزرلینڈ کی جانب سونے کا بہاؤ تھا جو جولائی میں شروع ہو گیا تھا لیکن ستمبر میں اور اس کے بعد بہت بڑھ گیا تھا۔ یہ بلاشبہ اس بات کا نتیجہ تھا کہ زر کا قبض کسی ایسے ملک میں اپنے زر کے تحفظ کے متلاشی تھے جو ابھی تک معیار طلا پر تھا۔

فرانس نے بھی زیادہ سے زیادہ سونا جوڑنے کا سلسلہ جاری رکھا، اگرچہ ابتداً جو اضافہ ہوا وہ نسبتاً بہت زیادہ نہ تھا۔ اس کا کچھ حصہ لندن سے اور زیادہ حصہ ہندوستان سے لیکن بیشتر حصہ ریاستہائے متحدہ سے آیا، چنانچہ اکتوبر میں امریکہ کے سونے کے ذخائر میں بہت بھاری تخفیف ہو گئی۔ تاہم فرانس کی اساسی خصوصیت یہ تھی کہ وہاں جاری کردہ زر کا غد میں بہت کثیر اضافہ ہوا جو زیادہ تر چند بنکوں کے دیوالیہ ہو جانے کا نتیجہ تھا۔ جدول (۲۲) میں فرانس، جرمنی اور ریاستہائے متحدہ اور انگلستان کے مرکزی بنکوں کی مالی حالت کا کچھ اندازہ قائم کرنے کی کوشش کی گئی ہے، چنانچہ اس سے معلوم ہو گا کہ ۱۹۳۱ء میں فرانس میں زر کا غذا اجرا بقدر بیس ہزار ملین فرانک یا تقریباً ۳۴۰۰۰ ملین روپے بڑھ گیا تھا۔ اسی کے ساتھ ساتھ سونے کا اندوختہ کرنے کی تحریک بھی فرانس میں ترقی پاتی رہی۔ ہر شخص جو مستطیع تھا سونے کی ایک سلاخ خرید لیا کرتا تھا، اس کے برعکس کمتر درجے کے لوگ سونے کے سکے خریدتے تھے اور چونکہ سونے کے سکے بہت کم مقدار میں دستیاب ہو سکتے تھے۔ لہذا طلائی ایگل (یعنی امریکہ کے ۲۰ ڈالر والے سکوں) کی مانگ میں بہت نمایاں اضافہ ہو گیا۔

۱۹۳۲ء کے آغاز میں یہ بات واضح ہو گئی کہ امریکہ کی حالت سقیم ہوتی جا رہی تھی۔ معیار طلا کو انگلستان کے ترک کردینے کا پہلا نتیجہ وارثیہ ہوا کہ ڈالر خریدنے کے لیے عام یورش ہوئی، لیکن اس کے کچھ عرصہ بعد ہی اس کے بجائے امریکہ کی

حالت کے بارے میں روز بہ روز بے اطمینانی برصغریٰ گئی جو زیادہ عرصوں کی تباہی کے ایک اور سیلاب کا نتیجہ تھا، چنانچہ اس تباہی کا بہترین اندازہ مندرجہ ذیل جدول سے بہترین طریقے سے ہو سکتا ہے۔

280

| سن | بنکوں کی تعداد جن کا دوالہ بکلا | امانتیں بحساب ملین ڈالر |
|------------|---------------------------------|-------------------------|
| ۱۹۳۰ء..... | ۱۳۲۵ | ۸۶۵ |
| ۱۹۳۱ء..... | ۲۲۹۸ | ۱۶۹۲ |
| ۱۹۳۲ء..... | ۱۴۵۳ | ۷۳۰ |

کثیر المقدار سونے کے واپس طلب کیے جانے اور اس کی بیشتر مقدار کے فرانس چلے جانے سے امریکہ کے ذمہ دار حکام کو سخت تشویش اور بے اطمینانی ہو رہی تھی۔ لیکن اس سے بھی زیادہ مذموم شے یہ تھی کہ امریکہ میں زر کا اند وختہ کرنے کی تحریک رونما ہوئی اور کاغذی ڈالر بھی مستثنیٰ نہ رہے، چنانچہ جدول (۲۲) سے اس کا اثر زر کا غد کے اجراء کے افسانے کی شکل میں ظاہر ہوتا ہے نتیجہ یہ ہوا کہ ۱۹۳۱ء تا ۱۹۳۲ء کے موسم سرما میں حکام امریکہ نے ایسے تدابیر مسلسل اختیار کیے جو بظاہر اس تصور پر مبنی تھے کہ امریکہ کو بقیہ دنیا کا خیال ترک کر کے سب سے اول اپنے داخلی اعطامات کی درستگی کرنی چاہیئے اور اس تقریبطی اجراء کو روکنا چاہیئے جو کساد بازاری کا سبب خیال کیا جاتا تھا۔ لیکن چونکہ حکام افراط اجراء کے نام سے بظاہر بہت مخالف تھے اس لئے، مکرر اجراء کی اصطلاح بطور سیبل البدل جملہ دعوں میں لائی گئی۔

ان سب اصلاحی تدابیر کی داستان طویل اور پیچیدہ ہے، لیکن اس امر پر نظر رکھتے ہوئے کہ امریکہ میں اس کے بعد کیا واقعات ظہور پذیر ہوئے اس داستان کے چند اساسی خصوصیات کا فائدہ پیش کرنے کی کوشش کرنا ضروری ہے۔ ۱۹۲۷ء ہی میں حکومت امریکہ نے اس بات کی ضرورت محسوس کی تھی کہ

کاشتکاروں کے لیے کچھ کرنا چاہیے اور پہلی سنی مک ناری و ہاگن کے مسودہ قانون کی شکل میں تھی جس کا مقصد امریکہ کی ان خاص پیداواروں کی قیمتوں میں اضافہ کرنا تھا جو برآمد کی فاضلات پر منحصر یعنی تھیں۔ خیال یہ تھا کہ حکومت ان برآمد کے فاضلات کی نکاسی اپنے ذمے لے لے اور اگر ضرورت ہو تو نقصان کے ساتھ اور اس نقصان کو سب کاسبوں اور پیدا کرنے والوں پر کسی طریقے سے تقسیم کر دے۔ لیکن اس مسودہ قانون کا کچھ بھی نتیجہ نہ نکلا۔ تاہم ۱۹۲۸ء کے صدارتی انتخاب میں دونوں جماعتوں نے اپنے آپ کو اس بات پر مجبور پایا کہ کاشتکاروں سے وعدے کریں اور ۱۹۲۹ء میں ہودر کی حکومت نے مجلس امداد کاشتکاران گھوڑوں اور روسی کے انتظام کے لیے قائم کی، چنانچہ اس مجلس نے اپنا کام اسی سال ماہ اکتوبر میں وال اسٹریٹ کی تباہی سے پیشتر شروع کر دیا۔ اس مجلس کے کاموں کی عجیب و غریب داستان مصنف نے کسی دوسرے مقام پر بیان کر دی ہے اور اس مقام پر صرف اتنا کہا جاسکتا ہے کہ حکومت کو معلوم ہوا کہ ۷۰ ملین ڈالر کے دائرہ فنڈ کے ساتھ اُسے قیمتوں کے سنبھالنے کے اصول کا رپرگامزن ہونا ہے چنانچہ اس پر عمل کرنے کا واحد اثر یہ ہوا کہ حکومت کے پاس روسی اور گھوڑوں کے کثیر المقدار ذخائر پڑے رہ گئے جو ایسی قیمتوں پر خریدے گئے تھے جن کا اس کے بعد پھر کبھی ظہور نہ ہوا۔ اس کے بعد جو قدم اٹھایا گیا وہ ویٹرانس بونس بل کی منظوری تھی۔ اس کا اثر یہ ہوا کہ جنگی خدمات کے صلے میں جو مختلف سالینے ادا کیے جاتے تھے وہ فوری نقد تادیوں میں تبدیل ہو گئے، چنانچہ اس طریقے سے تقریباً ۷۰ ملین ڈالر کی ادائیگی واجب ہو گئی۔ اس کے بعد قومی قرضے کی انجمن وجود میں

281

۱۔ Mc Nary Hugen Bill

۲۔ Farm Relief Board

۳۔ دیکھو مصنف کی کتاب ”دیکھو کی فروخت کا انتظام“ (The Marketing of Cotton) شائع شدہ ۱۹۳۳ء

مسودہ قانون وظائف ملازمان فروج

۴۔ Veterans Bonus Bill

۵۔ National Credit Corporation

آئی جس کے فنڈ کی مقدار ۵۰۰ ملین ڈالر تھی۔ اس سے بنکوں کے بے کار اور ناقابل فروخت اثاثے کو کارآمد بنانے کے لیے استعمال کیا گیا، اور اس کے بعد اس کے مماثل مقصد سے جمع کرنے والوں کی امدادی انجمن اور جائیداد غیر منقول کی حفاظت کی انجمن قائم ہوئی لیکن یہ سب تجاویز غیر موثر و غیر مستفی ثاب ت ہوئے، چنانچہ قومی قرضے کی انجمن نے پیشکش کام کا آغاز کیا تھا کہ جنوری ۱۹۳۳ء میں اس کی پابجائی ایک نئی انجمن بنام ”انجمن تنظیم مالیات“ سے کر دی گئی جس کے مجموعی فنڈ کی مقدار ۵۰۰ ملین ڈالر تھی۔ اس کو زیادہ تر امریکہ کے بنکوں کی مالی حیثیت مستحکم کرنے کے کام میں لایا گیا، اور بعض بڑی ریلوں کو عظیم المقدار قرضے بھی دیے گئے، لیکن اس کا اثر عام صنعت پر بہت ہی کم پڑا۔

دانشنگ ٹن سے اس کے بعد اند دختوں کے خلاف ایک عظیم اشدان تحریک شروع ہوئی اور اس کو دافسح کرنے کے لیے امریکہ کے زر کے نظام کا کچھ بیان ضروری ہے۔ جیسرا کہ جدول (۲۱) سے معلوم ہوگا امریکہ میں سات مختلف قسم کے کاغذی ڈالر ہیں۔ طلائی صداقت ناموں کی بنیاد کلینٹ سوئے پر اور نفروئی صداقتناموں کی بنیاد کلینٹ چاندی پر قائم ہے، لیکن جاری کردہ زر کاغذ کا بیشتر حصہ وفاقی سرمایہ محفوظا کے نوٹوں پر مشتمل ہے جن کی بنیاد کے طور پر ۳۰ فی صد سونا ہے اور بقیہ حصہ مسکات، ہنڈی وغیرہ پر مبنی ہے۔ گردش میں جو فلزی زر تھا اس کے منجملہ تقریباً نصف مقدار سونے پر مشتمل تھی۔

مستاقب واقعات کی تشریح کرنے کی غرض سے اس مقام پر یہ بیان کر دینا ضروری ہے کہ ریاستہائے متحدہ کا بینک کاری کا نظام ایک مدت تک غیر ترقی یافتہ اور ابتدائی نوعیت رکھتا ہے اور فی الحقیقت کوئی مرکزی بینک موجود نہیں ہے۔ وفاقی سرمایہ محفوظا کے نظام کی

۱۔ Depositors Relief Corporation

۲۔ Real property defence poo

۳۔ Reconstruction Finance Corporation

۴۔ Federal Reserve System

282

رو سے ۱۹۳۱ء میں ریاستہائے متحدہ کے طول و عرض میں بارہ اضلاع میں سے ہر ایک میں ایک فنڈل رزلرو بینک قائم ہوا جن میں سے سب سے اہم بلاشبہ نیو یارک اور شکاگو تھے۔ لیکن ان میں سے کوئی بھی بینک آف انگلینڈ کی حیثیت نہ رکھتا تھا، اگرچہ مجلس سرمایہ دارانہ محفوظ ان سب کی ایک حد تک نگرانی کرتی اور ان کو ایک شیرازے میں منظم رکھتی ہے۔ لیکن اس نظام میں سب سے بڑی بیقتا عدگی یہ تھی کہ (۱) فنڈل رزلرو بینک کے دوش بدوش نیشنل بینک موجود تھے فنڈل رزلرو نظام کے کم و بیش زیر نگرانی ہیں (۲) اس اتحاد میں جو ریاستیں شریک ہیں ان سب میں کثیر التعداد چھوٹے چھوٹے بینک پھیلے ہوئے ہیں (۳) ہر ریاست بینک کاری کے متعلق اپنے جداگانہ قوانین رکھتی ہے اور اس لحاظ سے ان بینکوں کو ریاستی بینکوں کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے۔ ہمارے خیالات کے لحاظ سے ان میں سے متعدد بینک بہت ہی چھوٹے ہیں، چنانچہ انھی چھوٹے بینکوں میں خاصکر تصبات میں تباہی کا سب سے زیادہ شدید دور دورہ رہا۔ اس نظام کی کچھ اصلاح کرنے کی پہلی کوشش کا میج وہ مشکلات تھے جن کے رونما ہونے کا خطرہ سونے کے فرائض کو چلے جانے کی وجہ سے پیدا ہو گیا تھا۔ اہل امریکہ اپنے سونے کے ذخائر کے متعلق فاسل خیالات رکھتے ہیں۔ وفاقی سرمایہ کے نوٹوں کی بنیاد کے طور پر ۴۰ فی صد سونا رکھنا ضروری ہے، اور ممبلی بینک کے کاروبار کے لیے وفاقی سرمایہ کے نظام کے تحت بینکوں کو ضروری ہے کہ وہ اپنے ذمہ کے واجب الادا رقوم کا ۵۵ فی صد سونے کی شکل میں رکھیں۔ امریکہ میں ان ضرورتوں سے زائد جو سونا رکھا جاتا ہے اس کو آزاد یا غیر مقید سونے کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے، اور ۱۹۳۲ء میں وفاقی سرمایہ محفوظ نوٹوں کے کثیر المقدار اضافے کے نتیجے کے طور پر اس آزاد سونے کی مقدار میں غالباً بڑی طرح کمی ہو رہی تھی۔ لیکن اس وقت میں زیادہ تر اس واٹے کی بنا پر اضافہ ہو گیا کہ کساد بازاری کے نتیجے کے طور پر تجارتی ہنڈیوں میں جو قلت ہوئی اس کے

باعث فنڈرل ازرو بنکوں کو ۶۰ فی صد کی بنیاد کے لیے تجارتی ہنڈیاں حاصل کرنے میں بڑی مشکل پیش آئی، چنانچہ بینک ۴۰ فی صد سے بہت زیادہ حصے کو سونے کی شکل میں رکھنے پر مجبور ہو گئے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ۱۹۳۳ء میں ہی امریکہ کے معیار طلا سے ہٹ جائے گا ذکر مہم طور سے شروع ہو گیا۔

زیادہ تر اسی شکل کا مقابلہ کرنے کے لیے فروری ۱۹۳۳ء میں گلاس اسٹیٹ کی بل منظور ہوا تاکہ وفاقی سرمایہ مخفوذ کے نظام سے متعلق قوانین موضوعہ کی اصلاح کی جائے۔ اس سودہ قانون کی سب سے بڑی قرارداد یہ تھی کہ فنڈرل ازرو بینک ۶۰ فی صد کی بنیاد کے طور پر تجارتی ہنڈیوں کے بجائے سرکاری تنسکات رکھ سکتے تھے اور یہ اندازہ کیا گیا تھا کہ اس کی بدولت ۷۰ ملین ڈالر سونا آزاد ہو جائے گا، اور امریکہ اس قابل ہو گا کہ فرانس کے کل فاضلات کو ادا کر دے۔ اسی کے ساتھ ساتھ سودہ قانون میں دوسری قراردادیں بھی طے پائیں جن کا مقصد اعتبار کی رسد میں سہولتیں پیدا کرنا اور آزاد سونے کی مقدار میں اضافہ کرنا تھا۔

283

لیکن اس اثنائیں دنیا بھر جنگی قرضوں اور تاوانات کے پیچیدہ مسئلے میں الجھتی جا رہی تھی، چنانچہ اس کے ساتھ ان متعدد قلیل المدت قرضوں کا بھی لحاظ کرنا چاہیے جو ممالک یورپ کو دیئے گئے تھے اور ۱۹۳۱ء کے موسم گرما میں جن کی ادائیگہ کم وبیش رک گئی تھی۔ انگلستان نے آسٹریا کو ہم ملین پاؤنڈ کا قرضہ دیا تھا، اور جرمنی کو انگلستان، فرانس، ریاستہائے متحدہ اور بینک برائے بین الاقوامی تقضیہ جات نے ۱۰ ملین ڈالر کا قرضہ دیا تھا، ان سب کی تجدید وقتاً فوقتاً ہو رہی تھی۔ ان کے قطع نظر جرمنی کو جو تجارتی اور بینکوں کے قرضے دیئے گئے تھے ان کی بھی تجدید نہ صرف معاہدہ "سکوت" کے تحت ہو رہی تھی جو لندن کی ایک کانفرنس منعقدہ ۲۱ جولائی ۱۹۳۱ء کے نتیجے کے طور پر نافذ ہوا تھا بلکہ بیسل کانفرنس کے تحت بھی ہو رہی تھی جو ۱۸ اگست ۱۹۳۱ء کو منعقد

۱۔ Stand-still Agreement

۲۔ Glass-stegall Bill

۳۔ Basle conference

ہوئی تھی۔ لیکن سب سے بڑا مسئلہ تاوانات کا اور امریکہ کو قرضے کی ادائیگی کا تھا۔ صدر امریکہ جو ورنے جون میں کانگریس سے مشورہ کیے بغیر کارروائی کی تھی، اور یہ امر مسلم تھا کہ کانگریس اس کی مخالفت کرنے والی تھی۔ اس اثنا میں فرانسیسی وزیر اعظم ایم لوال نے ہوور سے اکتوبر ۱۹۳۱ء میں ملاقات کی اور ان کی گفت و شنید کے نتیجے کے طور پر ایک سرکاری اطلاع شائع کی گئی جس میں بیان کیا گیا تھا کہ بین الحکومتی واجبات کے معاملے میں ان یوروپین دول کو بوجہت ممکنہ کارروائی آغاز کرنی چاہئے جن کا تعلق یکم جولائی ۱۹۳۱ء سے پیشتر کے طے کردہ معاہدات کے نظام العمل سے تھا۔

جس وقت کانگریس کا جلسہ ہوور کی صدارت میں منعقد ہوا تو نقصان اس سے بدرجہا زیادہ سخت تھا جس کی توقع کی جا رہی تھی۔ غرض تمام معاملات کا خلاصہ یہ کہ کانگریس نے صرف مندرجہ ذیل اعلان کے ساتھ ہلکت ادائیگی قرضہ کی منظوری دی:- اعلان کیا جاتا ہے کہ یہ بات صریحاً کانگریس کے اصول عمل کے خلاف ہے کہ ضمانت غیر کے ذمے ریاستہائے متحدہ امریکہ کا جو قرضہ واجب الادا ہے اس میں کسی طرح کی قطع و برید کی جائے یا اس کو منسوخ کیا جائے اور اس مشترکہ قرار داد سے کوئی ایسے معنی نہ لیے جائیں گے جن سے اس کے برخلاف اہول عمل ظاہر ہو یا یہ مترشح ہو کہ اس معلنہ اصول عمل میں تبدیلی کرنے کی موافقت میں کسی وقت غور کیا جائے گا۔

اس طرح جنگی قرضوں اور تاوانات کا مسئلہ بالکل چھیستاں بن کر رہ گیا تھا۔ جرمنی کو بیسل کمیٹی کی رپورٹ کی تائید حاصل تھی، چنانچہ وہ اس پر زور دے رہا تھا کہ تاوانات کی مزید ادائیگی قطعاً ناممکن ہے۔ فرانس یہ دعوے کر رہا تھا کہ اگر جرمنی اسے تاوان ادا نہ کرے گا تو وہ اپنے ذمے کے قرضے کی ادائیگی کسی کو بھی نہ کرے گا۔ انگلستان وقتاً فوقتاً یادداشت بالظہور کے شرائط کا اعادہ کر رہا تھا کہ ہم اپنے دینداروں سے اس سے زیادہ کامیاب نہیں کرتے جتنا کہ ہمیں امریکہ کو ادا کرنا ہے اور امریکہ قرضوں کی قطع و برید یا تسخیر کی کسی تجویز پر غور کرنے سے منکر تھا۔ ان حالات میں بالآخر روزانہ کانفرنس جون ۱۹۳۱ء میں منعقد ہوئی اور ساری دنیا کو اس

بات پر تعجب ہوا کہ اس یا اس انگریز صورت حالات میں سسٹر رنزے میکڈونلڈ نے ایک راضی نامہ طے کرائے میں فی الواقع کامیابی حاصل کی، چنانچہ اس راضی نامے کی رو سے جرمنی کے ذمہ کا تادان آخری مرتبہ لیکن پھر بھی شرائط کے ساتھ گھٹا کر ۱۰ ملین پاؤنڈ مقرر کیا گیا۔ لیکن یہ خبر سن کر جو مسرت و انتہاج ہوا وہ یہ معلوم ہونے پر کر کر اہو گیا کہ یہ تصفیہ ایک معاہدہ شرائط پر مبنی تھا جو انگلستان اور فرانس کے مابین طے پایا تھا کہ اس تصفیے پر اس وقت تک عمل نہ ہو گا جب تک فرانس و انگلستان امریکہ سے معقول شرائط پر ایک نتیجہ خیز تصفیہ نہ کر لیں۔ اسی زمانے میں سسٹر میکڈونلڈ نے ایک عالمی معاشی کانفرنس کے دعوت نامے جاری کیے کہ دنیا کے دوسرے تمام مسائل پر غور کرنے کے لیے اس کا فورسی انعقاد ہو گا۔ لیکن امریکہ اس شرط پر شرکت کرنے کے لیے رفا مند ہوا کہ کانفرنس کے بحث مسابحتوں سے قرضوں اور محصول درآمد کا معاملہ خارج رہے!

لوٹران کے بعد

تاہم ان شرائط کے باوجود دنیا نے لوٹران کانفرنس کا غیر مقدم کیا کہ وہ کساد بازاری کے خاتمہ کا آغاز تھا، اور اس سے جو توقعات پیدا ہوئے اُن کو اس اچانک اور حیرت انگیز اعلان سے تقویت پہنچی کہ انگلستان پانچ فی صد والے ۱۰۰ ملین پاؤنڈ کے جنگی قرضے کو ۱/۲ سہ فی صد شرح سے قرضہ حاصل کر کے اس سے مبادل کرنے کا ارادہ رکھتا تھا۔ اس کو ایک نمایاں ترقی خیال کیا جاتا تھا، اس لیے کہ اس کو شرح سود کی تخفیف کی غام تحریر کی علامت سمجھا گیا تھا، چنانچہ دوسرے ممالک نے سرکاری قرضوں کو جلد ہی سے اسی طرح مبادل کرنا شروع کر دیا، اور اس کے بعد ہر قسم کے فنانگی وینڈاروں نے بھی اپنے ذمے کے قرضوں کو جن کی مدت ختم ہو رہی تھی کم سے شرح سود پر قرضہ حاصل کر کے ادا کیا۔ اس کے نتیجے کے طور پر رجائیت کی ایک نئی

لہر و ڈوگلی جو نیو یارک کے ہسک کے صرافے سے جولائی میں شروع ہوئی، چنانچہ اس نے تمام اشیاء کی قیمتوں میں پھر اضافہ کر دیا اور آئندہ فصلوں کی خرابی کی بنیاد پر روسی کی قیمتیں سب پر سبقت لے گئیں۔ لیکن یہ گرما گرمی دو بارہ قلیل المدت ثابت ہوئی اور ماہ ستمبر میں کمی کارجیان رونما ہوا یہاں تک کہ فروری کے تقریباً ختم تک قیمتوں میں بتدریج تخفیف ہوتی رہی۔

اس اثنائیں ماہ ستمبر میں مقبوضات، برطانیہ کی ایک کانفرنس بمقام اوٹاوا منعقد ہوئی اور بہت جلد یہ بات واضح ہو گئی کہ نتائج اس حد تک جس حد تک محصول درآمد کی تخفیف کا تعلق تھا کلیتہً سببی تھے۔ اس مجوزہ ہینشٹا ہی زر کی شیرازہ بندی کے بارے میں بھی کچھ نہ کیا جاسکتا تھا جس کے متعلق توقع تھی کہ وہ اسٹریٹنگ کی شیرازہ بندی کا یہ شمول ان تمام دوسرے ملکوں کے جو معیار طلا سے پیچھے ہوئے تھے، قلب و مرکز ہوگا۔ گنڈا اس لیے راضی نہ ہوا کہ وہ اپنے زر کو ریاستہائے متحدہ کے ڈالر سے جتنی الامکان قریب رکھنے کو ترجیح دیتا تھا جنوبی افریقہ اب بھی معیار طلا کو ترک کرنے سے منکر تھا، اور چاندی کو بحال کرنے اور از سر نو مضطرب کرنے کا کام اصلاحی تجویز کا ایک جزو تھا، لیکن اس کی راہ میں جو عملی مشکلات حائل تھے وہ ناقابل حل ثابت ہوئے۔

اس کے بعد جو اہم تبدیلی رونما ہوئی وہ ریاستہائے متحدہ کا صدارتی انتخاب تھا، جس کے نتیجے کے طور پر روتھ ویلٹ کو سنسٹی خیز کامیابی حاصل ہوئی جو نئی نیٹیم ہوا انگلستان اور فرانس نے اس غیر سرکاری استدعا پر عمل کرتے ہوئے جو لوہا ان کے بعد کی گئی تھی کہ انتخاب کے ختم ہو جانے تک امریکہ سے قرضوں کے بارے میں کچھ گفت و شنید نہ کرنی چاہئے، واشنگٹن کو مشترکہ طور سے مراسلے روانہ کیے جس میں جنگی قرضوں پر مکرر غور کرنے کی خواہش کا اظہار کیا گیا تھا۔ لیکن واشنگٹن سے یہ جواب وصول ہونے پر کہ ایسا کرنے کی کوئی معقول وجہ دکھائی نہیں دیتی سخت مددہ ہوا اور ایسوی کی گھنٹا بجا گئی۔ تاہم ایک اور مراسلہ بھیجا گیا جس میں دلائل نہایت موثر طریقے سے پیش کیے گئے تھے۔ اس اس گفت و شنید کے دوران میں ہمارے ملک میں صحافتی نقد و تبصرے کے لہجے میں ایک انوکھی تبدیلی ظاہر ہوئی۔ تسویہ مبادلہ فنڈ ۱۹۳۱ء کے موازنے کی رو سے قائم

ہوا تھا، لیکن ابتداءً ہر شخص یہ خیال کرتا تھا کہ اس فنڈ کے عمل کے نتیجے کے طور پر ہمارے پاس ڈالروں کا کافی وافر ذخیرہ تھا تا کہ اگر کوئی مطالبہ ادا کرنا ہو تو اس کے ذریعے سے ادا کیا جاسکے۔ لیکن اب یہ بیان کیا جا رہا تھا کہ ہمارے پاس ڈالر موجود نہ تھے، اور یہ کہ اگر کوئی مطالبہ ادا کرنا ضروری ہو تو ہمیں نقصان عظیم برداشت کر کے ڈالر خریدنا پڑے گا۔ اس لیے کہ ہماری درخواست کے مسترد ہونے پر شرح مبادلہ گھٹ کر آخری نئی حد یعنی ۳۴/۳۵ ڈالر تک پہنچ گئی تھی۔ لیکن یہ استدلال ایک حد تک ترجمہ کا استدلال تھا اور وہ بھی ایسا ہی غیر موثر ثابت ہوا جیسے دوسرے استدلال، اس لیے کہ ہارڈ سمبر کو ہمیں ۹ ملین ڈالر ادا کرنے پڑے، لیکن فرانس نے آخری لمحے میں ادائی سے انکار کر دیا۔

لیکن یہاں یہ بیان کر دینا مناسب ہو گا کہ یہ رقم کس طرح ادا کی گئی۔ بینک آف انگلینڈ نے اپنی تجویزوں میں ۸۳۱،۹۶۳۲،۱۹ پاؤنڈ سونے کی منتقلی کا عمل کر کے اس کو نیویارک کے فڈرل رزرو بینک کے نام سے نشان زد مختص کر دیا، جس کے بعد موخر الذکر بینک نے اس کا معادل بے شکل ڈالر یا سہتائے متحدہ کے خزانے کو ادا کر دیا اور واقعہ یہ ہے کہ اس سونے کی ترسیل بذریعہ جہاز شروع ہو گئی۔ اس کی وجہ سے بینک آف انگلینڈ کے سونے کے ذخیرے میں معتد بہ کمی واقع ہوئی اور ایسی حالت میں کہ کمرس کا زمانہ قریب آ رہا تھا جبکہ نوٹوں کی گردش میں معمولاً اضافہ ہو جاتا کرتا ہے، محفوظ سرمائے کی تقلیل بہت بُرے نتائج پیدا کر سکتی تھی، لیکن اس وقت دو شواہد کا مقابلہ کرنے کے لیے عملی ضرورت کے لحاظ سے ایک دلچسپ تدبیر اختیار کی گئی۔ ملین کمیٹی کی رپورٹ سے یہ بات معلوم ہوئی تھی کہ جنگ کے بعد سے کلیرنگ بینکوں کے نقد کے محفوظ سرمایوں میں کثیر المقدار زر کا غنہ موجود تھا جس کا اندازہ تقریباً ۱۰۰ ملین پاؤنڈ کیا گیا تھا اور یہ مقدار زر کے لیے عوام کی ممکنہ ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے کافی سے زیادہ تھی۔ اس لحاظ سے ان بینکوں کو یہ مشورہ دیا گیا کہ وہ کمرس کے زمانے میں اپنی معمولی زر کی ضرورتوں کے لیے بینک آف انگلینڈ کو چھل تحریر کرنے کے بجائے اپنے ذمے کے مطالبات کو نوٹوں کے اس ذخیرے سے پورا کریں، چنانچہ اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ نوٹوں کی گردش جو ۴۱ ارب ۸۰ ستمبر کو شروع

ہو چکی تھی دوسرے ہی ہفتے میں اس میں بجائے مزید اضافہ کے دو ملین پاؤنڈ تک کمی ہو گئی اور یہ تخفیف کمرس تک جاری رہی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ تقریباً ۱۹ ملین پاؤنڈ کے نوٹ فی الحقیقت رواج سے عارضی طور سے ہٹ گئے اور بینک آف انگلینڈ کا محفوظ سرمایہ اسی حد تک برقرار رہا۔

لیکن ہماری ادائی کا فوری اثر یہ ہوا کہ مبادلے میں فوراً بحالی رونما ہوئی اور بہت جلد زر کا بہاؤ از سر نو لندن کی جانب شروع ہو گیا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ بینک آف انگلینڈ فی الحقیقت بقیہ ۱۹ ملین پاؤنڈ کا سوزا واپس خریدنے کے قابل ہو گیا چنانچہ بینک آف انگلینڈ کی جانب سے عظیم المقدار سونے کی خریداریوں کے نئے سلسلے کا یہ آغاز تھا جس نے آئندہ چند ماہ کے دوران میں بینک آف انگلینڈ کے سونے کے ذخیرے کو ماہ دسمبر کے ۱۲ ملین پاؤنڈ کی ادنیٰ سطح سے بڑھا کر ماہ اگست میں ۱۹۲ ملین پاؤنڈ تک پہنچا دیا۔ یہ تعمیرات بہت ہی نمایاں تبدیلی کی ظاہری علامت تھا جو انگلستان کے اعتبار کے بارے میں دنیا کے طرز عمل میں رونما ہوئی تھی۔ لندن کی جانب کثیر المقدار زر کے بہاؤ کا سلسلہ جاری رہا، اور بینک آف انگلینڈ نے غالباً اس خوف سے کہ مبادایہ سب خراب زر اس کو پھر مشکلات میں پھنسا دے، جیسا کہ ستمبر ۱۹۳۱ء میں ہوا تھا، بظاہر یہ فیصلہ کیا کہ واحد محفوظ طریقہ یہی ہے کہ فاصلات سونے کی شکل میں رکھے جائیں۔ یہ جیسا کہ بعد میں ظاہر ہوا، امریکہ کی صورت حالات سے متعلق خوف و ہراس کے عام احساس کا آغاز تھا چنانچہ بعد کے ایک مہینے کے زمانے میں سب سے زیادہ ڈرامائی تبدیلی رونما ہوئی یعنی ریاستہائے متحدہ میں بینک کاری نے نہایت نازک صورت اختیار کر لی جس کے نتیجے کے طور پر امریکہ معیار طلا سے ہٹ گیا۔

اول جنوری ۱۹۳۳ء میں مسٹر روز ویلڈ نے قرضوں کے بارے میں غیر متوقعہ طور سے ایک نیا اصول کا اعلان کیا اور وہ یہ کہ انہوں نے حکومت برطانیہ کو مطلع کیا کہ اگر وہ اپنے نمائندے فوراً روانہ کرے تو حکومت امریکہ نہ صرف قرضوں کے معاملے میں مکمل دوسرے عالمی مسائل کے بارے میں بھی ان سے گفتگو کرنے کے لیے خوشی تیار ہے۔ ابتدائی دعوت صرف ان دنوں تک محدود درہی جنھوں نے ماہ دسمبر میں قرضے کے اقسام ادا کیے تھے، لیکن اس کو فوراً وسیع کیا گیا،

چنانچہ یہ کہنا ایک حد تک بیش بیانی ہوگی کہ اسی کی بنیاد پر اپریل میں مسٹر ریزے میکڈ وگلڈ واشنگٹن کنفرینس کے لئے گئے اور ان کے پیچھے فرانس، اٹلی اور کینیڈا کے نمائندے گئے۔ ان ملاقاتوں کا مقصد بلاشبہ یہ نہ تھا کہ کوئی قطعی معاہدات طے کیے جائیں بلکہ یہ کہ عالمی معاشی کانفرنس کے لیے راستہ صاف کیا جائے چنانچہ سب سے اہم نتیجہ یہ تھا کہ اس کانفرنس کی تاریخ ۱۲ جون مقرر ہوئی۔

اس اثنا میں عام مالی صورت حالات میں دوسری سمتوں میں تغیرات ہو رہے تھے۔ دسمبر تا جنوری میں جنوبی افریقہ نے بالآخر معیار طلا ترک کر دیا اور اس کے نتیجے کے طور پر جنوبی افریقہ میں سونے کی قیمت میں جو اضافہ ہوا اس نے جنوبی افریقہ کی کانٹوں کے حصص کا بازار گرم کر دیا۔ فرانس کو اپنا مالیہ توازن کرنے میں بہت دشواری پیش آرہی تھی۔ چنانچہ اس کے نتیجے کے طور پر وزارت (کابینہ) نے ایک دفعہ اور نازک صورت اختیار کر لی، اور جرمنی میں نازیوں کے برسر اقتدار آجانے کی وجہ سے کچھ بے چینی پیدا ہو گئی۔

لیکن ان سب واقعات کو امریکہ کی بینکاری کی نازک صورت حالات نے ماند کر دیا۔ دسمبر ۱۹۳۲ء میں کانگریس میں ان قرضوں کا حال شایع کرنے کا مطالبہ کیا گیا جو انجمن تنظیم مالیہ کی جانب سے دیے گئے تھے۔ کسی نے اس کی ایک فہرست غیر سرکاری طور سے شایع کر دی جس کی وجہ سے حکومت قبل از وقت عمل کرنے پر مجبور ہو گئی اور اس کا نتیجہ جیسا کہ حکام کی پیش گوئی تھی یہ ہوا کہ جن بینکوں کی امداد کی گئی تھی ان کی حیثیت و حالت کے بارے میں فوراً خوف و ہراس کا سیلاب تازہ ٹوٹ پڑا۔

۱۹۳۲ء میں امریکہ میں اندوختوں اور بینک کے دوالوں کی حد تک صورت حالات میں بہت بڑی حد تک اصلاح ہو گئی تھی، لیکن اس نے بے اطمینانی کی ایک نئی لہر پیدا کر دی، چنانچہ اوائل فروری ۱۹۳۳ء میں نیوآرلینز کا ایک اہم بینک مشکلات میں پھنس گیا اور لوئیانا کی ریاست نے ایک دن کے لیے تعطل بینک کا اعلان کر دیا۔ اس کے فوراً بعد ہی ڈی ٹرائٹ میں مشکلات رونما ہوئے اور مینسٹری گن کی ریاست نے

اس سے ایک قدم اور آگے بڑھایا اور چاروں کی بینک کی تعطیل کا اعلان کیا گیا۔ اس مصیبت نے روایتی سرعہ کے ساتھ پھیل کر بنکوں پر عام بوردش کی شکل اختیار کر لی اور بتاریخ ۲۵ فروری یوم شنبہ کانگریس کو ایک ایکٹ بجلت ممکنہ منظور کرنا پڑا جس کی رو سے جملہ ریاستوں کو عملاً یہ اقتدار اختیار دیا گیا کہ تعطیل بینک یا مہلت ادائیگی کا اعلان کریں یا بنکوں سے زراعت واپس طلب کرنے کے بارے میں جمع کنندوں کے حق کی تحدید کریں۔

نیوآرگنٹائن کے جس بینک کی وجہ سے سارے مصائب رونما ہوئے تھے وہ بتاریخ ۲ مارچ یوم پینشنہ پیر مشکلات میں مبتلا ہو گیا اور اس شہر کا روپی کا بازار بند کر دیا گیا، اس کے برخلاف نیویارک میں وفاقی محفوظ سہ ماہیہ کی شرح ۲ ۱/۲ فی صد سے بڑھا کر ۳ ۱/۲ فی صد کر دی گئی۔ اندونیشیہ کے غرض سے بنکوں سے جو زراعت واپس طلب کیا گیا اس کی مقدار سرعہ کے ساتھ بڑھتی گئی اور اس مرتبہ طلائی صداقت ناموں یا اہل سونے کو نمایاں طور سے ترجیح دی جا رہی تھی اور بیرونی حسابات چکانے کے لیے بھی نیویارک میں کثیر المقدار سونے کو نشان زد کیا گیا۔ بتاریخ ۴ مارچ روز شنبہ معاملات نے اچانک طور سے نازک صورت اختیار کر لی، چنانچہ نیویارک اور شکاگو کے بینک بند ہو گئے جس کی وجہ سے تسک صرافوں اور اشیا کے بازاروں کو بھی بند ہونا پڑا اور بیرونی مبادلے میں قسم کا کاروبار رگ گیا، چنانچہ اسٹرلنگ کا آخری نرخ ۳۴ ۱/۲ ڈالر رہا۔

جس دن حالات نے نازک صورت اختیار کر لی تھی اسی دن روز ویلیٹ صدر جمہوریہ کی کرسی نشینی کی رسم ادا کی گئی اور انہوں نے فی الفور تمام ریاستہائے متحدہ میں بنکوں کے لیے چاروں کی مہلت ادائیگی کا اعلان کر دیا جو بعد میں بڑھا کر ایک ہفتہ کر دی گئی، چنانچہ اس میں داخلی و خارجی دونوں حیثیتوں سے سوسنے پر کامل طور سے بندشیں عائد کی گئیں جس وقت بنکوں کو دوبارہ کھلنے کی اجازت ملی تو چار قسمیں قائم کر کے تدریج اجازت دی گئی، چنانچہ بنکوں کی ایک قسم وہ تھیں جس کے متعلق یہ مشہور تھا کہ وہ مستحکم تھے اور فوراً دوبارہ کاروبار جاری کر سکتے تھے دوسرے وہ جن کی حیثیت جانچ کے بعد مستحکم ثابت ہوئی اور اس کے بعد وہ دوبارہ کھل سکتے تھے تیسرے وہ جن کے متعلق یہ خیال تھا کہ انجام کار ان کی حیثیت مستحکم بنائی

جاسکتی تھی اور آخر میں وہ جن کی حالت مایوس کن اور تنظیم طلب تھی نیشنل یا جمہوری بینکوں کے بارے میں جن اصول کو استعمال کیا گیا ان ہی کا اطلاق اسٹیٹ بینکس یا ریاستی بینکوں پر بھی کیا گیا۔ چنانچہ یہاں یہ کہنا نامناسب نہ ہوگا کہ مارچ کے ختم تک کل ملک کے ۱۸۰۰۰ بینکوں کے منجملہ تقریباً ۱۲ ہزار بینکوں نے اپنا کاروبار از سر نو شروع کر دیا تھا، اگرچہ ان میں سے بعض کو پھر بند ہونا پڑا۔ مبادلات کے کاروبار بھی ۱۳ مارچ کو از سر نو جاری ہو گئے اور سب کو حیرت تھی کہ اس سے پیشتر بند ہونے کے بعد سے ان میں کوئی تبدیلی ظاہر ہی نہیں ہوئی، اگرچہ اس وقفے میں بدرجہا اعلیٰ شرحوں کا ذکر ہو رہا تھا۔ مسک صرف ۱۵ مارچ کو اور اسٹیمپ کا صرف ۱۶ مارچ کو دوبارہ کھلا، اور ان دونوں میں ابتدائی قیمتوں میں عظیم اضافے رونما ہوئے لیکن وہ بہت جلد مفقود بھی ہو گئے۔

نئی حکومت کے سامنے دو اشد ضروری مسائل پیش ہوئے، اور وہ یہ کہ سونے کی بندش کے متعلق کیا کرنا چاہیے جس سے معیار طلا کو ترک کرنے کا مسئلہ وابستہ تھا اور دوسرے یہ کہ سونے کی تقلیل پذیر رسد پر مزید بار ڈالے بغیر آئندہ زرخس طرح مہیا کرنا چاہیے۔ پہلے مسئلے کو یوں حل کیا گیا کہ سونے پر جو بندش قائم کی گئی تھی اس کو دھلی و خارجی دونوں معاملات میں جاری رکھا گیا، لیکن موخر الذکر صورت میں چند محدود مستثنیات تھے جن میں ۵ اپریل کو مزید ترسیم کر دی گئی اور مبادلات کے لیے ایک آمر مطلق کا تقرر کیا گیا تاکہ مبادلے کے کاروبار کی نگرانی کرے۔ اس طرح اصولاً امریکہ نے معیار طلا کو قطعی طور سے ٹھیک اسی طرح ترک کر دیا جس طرح انگلستان نے اپریل ۱۹۱۹ء میں ترک کیا تھا، لیکن خزانے کے عہدہ داروں نے نہایت شد و مد کے ساتھ اٹھارہ کروڑ یا کہ ان کا اس قسم کا کوئی ارادہ تھا اور دنیا ان کے الفاظ پر یقین کرنے کے لیے بظاہر تیار معلوم ہوتی تھی اس لیے کہ ڈالر بہت ثبات پذیر رہا۔ زر کے مسئلے ۷ مئی ۱۹۱۹ء میں ثابت ہوا اپنے آپ کو حل کر لیا۔ ابتدائی حساب گمر کے صداقتناہوں کے قدیم طریقے کی تجدید کی تحریک ہوئی جو اس سے پہلے ۱۹۰۷ء کی امریکہ کی آفت کے زمانے میں اختیار کی گئی تھی لیکن اس کی پابجائی فوراً اس تجویز سے کی گئی کہ سونے کی بنیاد کے بغیر ۲۰ ملین پاؤنڈ کا وفاقی زر کا غذائی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے

جاری کیا جائے۔ لیکن اس کا بہت قلیل جزو جاری کیا گیا، اس لیے کہ روز ویلٹ کے دلیرانہ اصول عمل کا فوری نتیجہ یہ ہوا کہ اعتماد کا نیا احساس پیدا ہوا، چنانچہ شدید تعزیرات کی دھمکی کے تحت زر اور خاص کر سونے کی کثیر مقدار بنکوں کو واپس ہوئی۔ اس اثنا میں روز ویلٹ نے مالیہ کے ضروری توازن کا کام مسقندی کے ساتھ انجام دیا اور کانگریس نے فوراً کفایت کے شدید تدابیر منظور کیے، دوسری جانب اس کے ساتھ ساتھ متنازع مسکرات کی منسوخ کی جانب پہلا قدم اس طرح بڑھایا گیا کہ ملکی شراب یعنی بیر کا استعمال قانوناً جائز قرار دیا گیا، اس طریقے سے اندازہ کیا گیا تھا کہ سرکار کو کثیر المقدار آمدنی وصول ہوگی۔

اس طرح ایسا معلوم ہوتا تھا کہ گویا آفت کا خاتمہ ہو گیا تھا۔ سونے کی برآمد کو روک دیا گیا تھا اور جیسا کہ جدول (۲۰) سے معلوم ہو گا ملک کے سونے کے ذخائر کی مقدار اب بھی کثیر تھی، اس کے برخلاف اس کے مقابلے میں ممکنہ بیرونی مطالبات نسبتاً قلیل تھے اور غالباً ملک کے موجودہ آزاد سونے کی مقدار سے بھی کم تھے۔ اس لحاظ سے اس کی کوئی وجہ نہ معلوم ہوتی تھی کہ سونے کی برآمد پر کیوں مستقل بندشیں قائم کی جائیں، علیٰ ہذا اس کی بھی کوئی وجہ نہ معلوم ہوتی تھی کہ کیوں کسی بڑی حد تک انتہا کو عمل میں لایا جائے، لیکن اپریل کے وسط سے پیشتر ایک نئی تحریک کی علامتیں ظاہر ہوئیں۔

قریب بہ عزل کانگریس کے اجلاس صدارتی انتخاب اور نئے صدر کی رسم کرنی، یعنی کے مابین منعقد ہوئے جن میں زرعی امداد کے قوانین وضع کرنے کے لیے ارکان مجنونانہ سرگرمی دکھا رہے تھے، چنانچہ متعدد تجاویز کیے بعد دیگرے پیش کیے گئے اور فارم ریلیف بل (مسودہ قانون امداد زراعت) جس میں ان تجاویز میں سے صرف چند شامل تھے جو در کے عہد حکومت کے ختم ہونے سے دو یوم پیشتر کانگریس میں منظور ہوا۔ لیکن اس پر جو در کے دستخط ہی نہ ہو سکے جب کانگریس نے صدر کی سرکردگی میں منعقد ہوئی تو زرعی امداد کی بابت ایک نیا مسودہ قانون پیش کیا گیا جس میں جملہ سابقہ تجاویز کے خصوصیات شامل تھے، لیکن اس زمانے میں جبکہ یہ مسودہ قانون کانگریس میں منظوری کے آخری مراحل طے کر رہا تھا ایک سینئر نے دفعۃً ایک پوری دفعہ کو

اضمانے کی تحریک کر دی جس کی رو سے صدر کو مفروضہ اجراء کے غیر معمولی اختیارات عطا کئے گئے، چنانچہ ان میں حسب ذیل امور بھی شامل تھے۔ (۱) حکومت کو اس امر کا اختیار کہ ۳۰۰ ملین ڈالر کے تسکات بنکوں کو جاری کرے اور اگر بینک انہیں نہ دے سکیں تو اتنی ہی مقدار میں زر جاری کیا جائے۔ (۲) چاندی کی بحالی اور از سر نو تنظیم کے شرائط، چنانچہ دوسری باتوں کے منجملہ اس کی اجازت دی گئی کہ بیرونی قرضہ داروں کی جانب سے ۲۰۰ ملین ڈالر کی حد تک چاندی کی شکل میں ادائیگی قبول کی جائے اور اس چاندی کو مزید نقدی صداقت نامے جاری کرنے کی بنیاد کے طور پر استعمال کیا جائے۔ (۳) صدر جمہوریہ کو اس امر کا اختیار کہ ڈالر کی قیمت شکل طلا میں اپنے حسبِ صواب دید ۵ فی صد تک تخفیف کرے۔

بظاہر روز ویلٹ صاحب اس دباؤ کی مقاومت نہ کر سکے جو ان تجاویز کی پشت پر تھا، اس لیے کہ انتہائی خ کے وکیلوں نے یہ محسوس کرنا شروع کر دیا تھا کہ بنکوں کے محض جزوی طور سے مکرر کھلنے اور عملی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے زر کو رائج کرنے کی ناکامی کے نتیجے کے طور پر ملک تفریطی اجراء کے نئے منصوبے میں فی الحقیقت دبا جا رہا تھا۔ خواہ اس کا سبب کچھ ہی ہو واقعہ یہ ہے کہ ۱۹ اپریل کو دفعۃً یہ اعلان کیا گیا کہ سونے کی بندشوں کا نفاذ پھر سختی کے ساتھ کیا جائے گا، ۱۹ اپریل کو جو زمینیں کی گئی تھیں وہ منسوخ کی گئیں اور اس دفعہ یہ بات سرکاری طور سے تسلیم کر لی گئی کہ امریکہ نے اس طرح معیار طلا کو ترک کر دیا تھا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ شرح مبادلہ میں اچانک تخفیف ہو گئی، چنانچہ دونوں میں تقریباً پچاس درجے کمی ہو گئی اور شرح فور آسم ڈالر سے اونچی ہو گئی اور یہ مفروضہ اجراء کی رجائیت کی علامت تھی، چنانچہ اشیاء کی قیمتیں اور تسک مراخوف کی شرحوں کی سطحیں نئی اعلیٰ حد کو پہنچ گئیں۔

اگر اس بارے میں شبہ کا کوئی امکان باقی رہ گیا تھا کہ آیا امریکہ اب بھی معیار طلا پر تھا یا نہیں تو وہ بالآخر رفع ہو گیا، چنانچہ یکم مئی کو حکومت امریکہ نے اپنے ذمے کا سودبیریرونی تسک داروں کو واجب الادا تھا سونے کی شکل میں یا سونے کی شرح قیمت پر ادا کرنے سے انکار کر دیا اور اس مثال کی تقلید بلاشبہ مستعدی کے ساتھ امریکہ کے دوسرے قرضہ داروں نے بھی کی باوجود اس کے کہ معاہدات میں

ایسے دفاتر موجود تھے جن کی رو سے سونے کی شکل میں ادائیگی لازمی تھی اس لحاظ سے یہ معاہدات تقویم پارینہ بن گئے۔ چنانچہ جرمنی نے بھی فوراً اس کے مماثل راستہ اختیار کیا۔

عالمی معاشی کا نفرنس ۱۹۳۳ء

عالمی زرا اور معاشی معاملات کی کانفرنس اس قدر مکمل طور سے بے نتیجہ اور ناکام رہی کہ تاریخ کے خاص دور کے طور پر وہ مشکل کسی عنوان کی مستحق ہے۔ ابتدا ہی سے یہ بات عیاں ہو گئی کہ زر کی ثبات پذیری کا مسئلہ کانفرنس کے زیر غور مسائل میں سے اساسی مسئلہ تھا اور اسی کے بارے میں گہرا اختلاف آ رہا تھا۔ وہ سب ممالک جو اب بھی معیار طلبا پر تھے کم از کم عارضی ثبات پذیری کے خواہاں تھے اور اس کو رو بہ عمل لانے کے لیے ایک خاکہ نمائندگان امریکہ کی منظوری و رضامندی سے مرتب کیا گیا، لیکن صدر جمہوریہ امریکہ نے اس کو فوراً مسترد کر دیا۔ چونکہ امریکہ قطعی طور سے اتفاق کے اصول عمل کا پابند ہو چکا تھا اسی لیے ثبات پذیری کی کسی تجویز پر غور کرتے سے پیشتر وہ یہ معلوم کرنے کا مقصد ارادہ رکھتا تھا کہ یہ اصول کس طرح عمل کرے گا۔ نتیجہ یہ ہوا کہ ڈالر کی قیمت میں مزید تخفیف ہو گئی، چنانچہ ۱۹ جولائی کو اسٹرلنگ کی شرح مساوات سے بڑھ کر ۱۶/۴ ڈالر ہو گئی۔ اس طرح اساسی مسئلہ کو حل کر سنے سے ناکام ہو جانے کے بعد یہ محسوس کیا گیا کہ دوسرے مسائل کی بحث بے کار تھی، چنانچہ ۲۴ جولائی کو کانفرنس اختتام کو پہنچی اور صرف ایک قطعی کامیابی کا سہرا اس کے سر رہا، یعنی چاندی کی فروخت کے بارے میں ایک معاہدہ حکومت ہند سے طے پایا۔

جون میں امریکہ کو جنگی قرضوں کی شش ماہی کی ادائیگی واجب تھی۔ یہی ایک معاملہ تھا جس کے بارے میں کانگریس نے روز ویلٹ کو کامل اختیارات نہیں دیے تھے اگرچہ زرعی امداد کے مسودہ قانون نے خزائنہ امریکہ کو اس کا مجاز گردانا تھا کہ ریاستہائے متحدہ کو کسی بیرونی حکومت سے جو قرضے واجب الوصول ہوں انہیں ۲۰۰ ملین ڈالر کی مدت چاندی کی شکل میں قبول کیا جائے اور ان کی قیمت ۵۰ سنٹ فی اونس سے زائد نہ ہو۔

بظاہر اسی فقرے کے تحت ہماری حکومت نے بالآخر یہ فیصلہ کیا کہ ۱۰ ملین ڈالر منظور شدہ پر چاندی کی شکل میں ادا کیے جائیں۔ اس طرح برطانیہ پر تقریباً ۶۲۰۰۰ پاؤنڈ کے جملہ مصارف عائد ہوئے۔ اٹلی نے بھی علامتی زر کی شکل میں ادائیگی کی لیکن فرانس دوبارہ کلیتہً قاصر رہا۔

اس طرح ستمبر ۱۹۳۲ء کی عالمی صورت حالات کو یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ بحیثیت مجموعی ایک سال پیشہ لوزان کانفرنس کے بعد جو حالت تھی اس کے مقابل میں ایک قدم بھی آگے بڑھایا نہیں گیا تھا۔ واقعہ یہ ہے کہ تقبیل اسلحہ جنگی قرضے کے تصفیے یا تخفیف محصول کے بارے میں کوئی کارروائی طے نہیں پائی۔ اگرچہ مئی ۱۹۳۲ء کے موسم گرما کی ادنیٰ ترین سطح سے پھر بہت خاصی اوپر ہو چکی تھیں تاہم اس بارے میں بہت کم اطمینان تھا کہ بحالی دیر پا اور مسلسل ہوگی۔ امریکہ کے مغرور اجراء زر مئی قیمتوں میں اچانک طور سے نمایاں اضافہ کر دیا تھا، چنانچہ جولائی کے تیسرے ہفتے میں وہ سب سے اونچی سطح پر پہنچ گئی تھیں، لیکن اس کے بعد ہی ایک نمایاں رد عمل رونما ہوا اور پس و پیش اور بے اطمینانی کا دور دورہ ہو گیا جس کا باعث زیادہ تر پھر اندرون ملک کے تغیرات و تبدلات تھے۔ روزویلٹ صاحب کو شیا کی قیمتوں اور تسک صرافہ کی شرحوں کے اضافہ پر قانع نہ رہے۔ نئے انتظام کے بارے میں ان کا اصول یہ چاہتا تھا کہ امریکہ کے صارفوں کی قوت خرید قیمتوں کے اضافہ کے قدم بہ قدم ملے، چنانچہ انھوں نے قومی صنعتی بحالی کے انتظام کے عنوان کے تحت صنعتی نگرانی کی ایک عظیم الشان تجویز کو رد عمل لانے کی کارروائی شروع کی اس انتظام میں اضافہ اجرت، تقبیل اوقات کار، سولہ سال سے کم عمر والوں سے کارخانوں میں کام لینے کی ممانعت، اور مجتمہ حیثیت سے معاملات طے کرنے کے بارے میں مزدوروں کا حق شامل تھے۔ یہ سب عارضی طور سے لیمن کیٹ کوڈ میں شامل کر لیے گئے جس کا اطلاق ہر صنعت پر ہونے والا تھا ہاں مکمل

298

۱۔ دیکھو رسالہ انکوائسریٹ ۷ ارجون ۱۹۳۳ء۔

Blanket Code ۲۔

National Industrial Recovery Administration ۳۔

رفتہ رفتہ وہ خود ایک مخصوص مجموعہ ضوابط (کوڈ) بن گیا۔ لیکن یہ تمام امور لازمی طور سے مصارف پیدائش کی زیادتی پر مبنی تھے۔ چنانچہ روٹی کی حد تک ۴۱۲ سنٹ فی پائونڈ کے پروسسنگس کی بدولت مصارف بہت بڑھ گئے اور یہ محصول اس تمام روٹی پر عائد کیا گیا جو امریکہ کی صنعتوں میں صرف ہوتی تھی، اور اس کا مقصد یہ تھا کہ کاشتکاروں کو وہ معاوضہ ادا کیا جائے جس کا وہ ۱۹۳۳ء کی فصل کے زیر کاشت رقبوں کے ایک جزو کو ترک کرنے کے سلسلے میں کیا گیا تھا۔ امریکہ میں ان تمام انقلابی تجاویز کی قسمتوں کا فیصلہ ابھی تک معلق تھا اور سب سے بڑا مسئلہ تنازعہ بظاہر مجتمعہ طور سے معاملات طے کرنے کا مسئلہ تھا جو امریکہ کے آجروں کے لیے ہمیشہ سے ہوا بنا رہا ہے۔ بقیہ دنیا خاموشی اور تکلیف وہ دلچسپی کے ساتھ اس کشمکش کا تماشہ دیکھتی رہی، اس لیے کہ یہ امر تسلیم کیا جاتا تھا کہ اگر صدر جبرور یہ معاملات میں توازن پیدا کرنے سے قاصر رہا تو وہ براہ راست افراطی اجراء کے بارے میں اپنے اختیارات کو کام میں لانے پر مجبور ہو جائیں گے جس کے معنی یہ ہوں گے کہ ڈالر کی قیمت میں مزید تخفیف ہوگی اور اس کے نتیجے کے طور پر غالباً فرانس اور دوسرے سونا استعمال کرنے والے ملک معیار طلا سے مجبور آہٹ جائیں گے۔

جدویں

۱۴۱

نقشہ

(سلسلہ جدول نمبر ۱)
 دنیا کے سونے اور چاندی کی پیداوار کی دریافت کے بعد سے اور سونے کا ممکنہ ذخیرہ
 تقریباً ۱۹۱۹ء میں ۱۱ ملین ٹن تھا۔ اعداد درج کیے گئے ہیں۔ نئے پیمائش میں انیس ملین ٹن کو بڑھایا گیا ہے۔ اس طرح ۱۹۲۹ء کا تخمینہ ۱۹ ملین ٹن مقرر کیا گیا ہے۔
 وہی میں لہذا انکار اور اس سے بچنے کے لئے سمندر میں چاندی کی پیداوار میں صرف ۱۹۱۹ء تا ۱۹۲۹ء کے اعداد درج کیے جاتے ہیں۔
 (ملین پاؤنڈ)

| سال | سونا | | چاندی | سالانہ پیداوار |
|------|----------------|-------------|-------|----------------|
| | سالانہ پیداوار | مجموعی تقدر | چاندی | سالانہ پیداوار |
| ۱۹۱۹ | ۵۶۲ | — | ۱۸۰ | — |
| ۱۹۳۰ | ۶۸۶۵ | — | ۱۷۴ | — |
| ۱۹۳۱ | ۶۶۶۹ | — | — | ۲۰۳۸ |
| ۱۹۳۲ | ۶۵۶۶ | — | ۱۷۱ | — |
| ۱۹۳۳ | ۷۵۶۶ | — | ۳۱۰ | — |
| ۱۹۳۴ | ۸۰۶۸ | — | ۲۲۶ | — |
| ۱۹۳۵ | — | — | ۲۳۹ | — |

| | | | |
|-----|--------|----------------------------------|------|
| ۲۲۵ | — | ۸۰۶۸ | ۱۹۲۵ |
| ۲۵۴ | ۳۷۰۵۷ | — | ۱۹۲۶ |
| ۲۵۴ | — | ۸۲۶۲ | ۱۹۲۷ |
| ۲۵۷ | — | ۸۲۶۵ | ۱۹۲۸ |
| ۲۶۱ | — | ۸۳۷۷ | ۱۹۲۹ |
| ۲۶۸ | — | ۸۴۶۸ | ۱۹۳۰ |
| ۱۹۳ | ۳۱۹۷۷ | — | — |
| ۱۲۰ | — | ۹۴۶۳ | ۱۹۳۱ |
| | — | ۱۰۱۷۵ | ۱۹۳۲ |
| | ۱۹۵۶۸ | — | — |
| | ۳۷۱۸۶۲ | صدر ذیل ان بشمول سالہائے سابق | |
| | ۱۵۷۲۷۷ | مہائی پٹ بوجھ نقد ان و نقدی صرف | |
| | ۳۱۴۵۷۵ | مختصر ۱۹۳۲ تک سونے کا ٹکڑہ ذخیرہ | |

جدول (۳)

انڈکس نمبر ۱۹۱۹ء تا ۱۹۳۲ء

قدیم ایڈیشن میں اس جدول کا نمبر (۵) ہے۔ دونوں میں صرف اس قدر فرق ہے کہ قدیم ایڈیشن میں اعداد صرف ۱۹۱۹ء سے لے کر ۱۹۳۲ء تک ہیں لیکن نئے ایڈیشن میں ۱۹۳۲ء تک ان میں اضافہ کیا گیا ہے۔ اس لحاظ سے متدرجہ ذیل جدول میں ہجوار سے پچھنے کے لئے صرف ۱۹۱۹ء تا ۱۹۳۲ء کے اعداد پیش کئے جاتے ہیں۔

| سال | انڈکس نمبر |
|------|------------|
| ۱۹۱۹ | ۲۹۶۵۵ |
| ۱۹۲۰ | ۲۵۸۶۰ |
| ۱۹۲۱ | ۲۲۹۶۷ |
| ۱۹۲۲ | ۱۸۵۶۰ |
| ۱۹۲۳ | ۱۸۵۶۱ |
| ۱۹۲۴ | ۱۹۳۶۶ |
| ۱۹۲۵ | ۱۸۵۶۳ |
| ۱۹۲۶ | ۱۷۲۶۵ |
| ۱۹۲۷ | ۱۶۵۶۰ |
| ۱۹۲۸ | ۱۶۳۶۳ |
| ۱۹۲۹ | ۱۵۹۶۰ |
| ۱۹۳۰ | ۱۳۹۶۲ |
| ۱۹۳۱ | ۱۲۱۶۳ |
| ۱۹۳۲ | ۱۱۸۶۵ |

جدول (۴)
(۱) ٹھوک فروشی اور خوردہ فروشی کی قیمتیں۔ ۱۹۱۲ تا ۱۹۲۵ء
رسالہ اکنامسٹ کے انکس نمبر ٹھوک فروشی کی قیمتیں اور وزارت عمل کے مرتب کردہ مصارف زندگی (خوردہ) فروشی کی قیمتیں)

| تاریخ | اجناس اور گوشت | دوسری اشیا و خوردہ | پارچہ یافتہ | معدنیات | متفرق | مسیب زن | وزارت مال کے تربکاروں مصارف زندگی |
|--------------------------|----------------|--------------------|-------------|---------|-------|---------|--------------------------------------|
| نیمہ بنی پرچہ لائی ۱۹۱۵ء | ۱۱۲ | ۱۱۵ | ۹۹ | ۱۰۲ | ۱۱۲ | ۱۰۸ | ۱۲۵-۱۱۰ |
| نمبر ۱۹۱۲ | ۱۲۴ | ۱۱۸ | ۸۲ | ۱۰۳ | ۱۲۴ | ۱۰۹ | ۱۲۵-۱۱۰ |
| مارچ ۱۹۱۵ | ۱۳۵ | ۱۲۱ | ۹۷ | ۱۲۹ | ۱۲۴ | ۱۲۹ | ۱۲۰-۱۱۵ |
| جون ۱۹۱۵ | ۱۴۱ | ۱۳۳ | ۹۸ | ۱۳۴ | ۱۴۱ | ۱۳۷ | ۱۲۵ |
| ستمبر ۱۹۱۵ | ۱۴۰ | ۱۳۴ | ۱۰۸ | ۱۳۴ | ۱۳۹ | ۱۲۹ | ۱۳۰ |
| دسمبر ۱۹۱۵ | ۱۵۴ | ۱۲۶ | ۱۱۸ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۴۲ | ۱۳۵ |
| مارچ ۱۹۱۶ | ۱۶۴ | ۱۴۳ | ۱۲۹ | ۱۸۴ | ۱۶۵ | ۱۵۷ | ۱۴۰-۱۳۵ |

| | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| ۱۵۰-۱۴۵ | ۱۶۴ | ۱۸۳ | ۱۹۴ | ۱۲۹ | ۱۳۸ | ۱۷۱ | خیر جون ۱۹۱۶ |
| ۱۵۵-۱۵۰ | ۱۷۳ | ۱۹۴ | ۱۸۵ | ۱۵۲ | ۱۵۲ | ۱۷۶ | ستمبر ۱۹۱۶ |
| ۱۶۵ | ۱۹۲ | ۲۰۱ | ۱۷۸ | ۱۸۴ | ۱۵۷ | ۲۲۳ | ستمبر ۱۹۱۶ |
| ۱۷۵-۱۷۰ | ۲۰۵ | ۲۳۱ | ۱۸۰ | ۲۰۰ | ۱۷۳ | ۲۳۲ | مارچ ۱۹۱۷ |
| ۱۸۰ | ۲۲۰ | ۲۳۰ | ۱۸۲ | ۲۳۴ | ۱۸۶ | ۲۴۷ | جون ۱۹۱۷ |
| ۱۸۰-۱۷۵ | ۲۱۹ | ۲۴۴ | ۱۷۷ | ۲۴۵ | ۲۰۶ | ۲۱۱ | ستمبر ۱۹۱۷ |
| ۱۹۰-۱۸۵ | ۲۲۸ | ۲۴۳ | ۱۸۱ | ۲۷۲ | ۱۹۴ | ۲۲۲ | ستمبر ۱۹۱۷ |
| ۱۹۵-۱۹۰ | ۲۲۹ | ۲۴۹ | ۱۸۰ | ۲۸۸ | ۱۹۷ | ۲۱۴ | مارچ ۱۹۱۸ |
| ۲۰۵-۲۰۰ | ۲۳۸ | ۲۵۰ | ۱۸۵ | ۲۹۴ | ۲۲۰ | ۲۲۰ | جون ۱۹۱۸ |
| ۲۱۰-۲۰۵ | ۲۴۳ | ۲۵۱ | ۱۹۲ | ۳۱۳ | ۲۲۱ | ۲۱۵ | ستمبر ۱۹۱۸ |
| ۲۲۰ | ۲۴۶ | ۲۶۰ | ۱۸۷ | ۲۹۳ | ۲۲۲ | ۲۲۵ | ستمبر ۱۹۱۸ |
| ۲۱۰ | ۲۲۲ | ۲۳۴ | ۱۸۲ | ۲۴۳ | ۲۲۴ | ۲۲۲ | مارچ ۱۹۱۹ |
| ۲۱۰-۲۰۵ | ۲۴۱ | ۲۴۷ | ۲۰۲ | ۲۸۳ | ۲۲۸ | ۲۳۱ | جون ۱۹۱۹ |
| ۲۲۰ | ۲۵۷ | ۲۴۳ | ۲۲۵ | ۳۲۱ | ۲۲۲ | ۲۴۲ | ستمبر ۱۹۱۹ |

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| ۲۲۵ | ۲۸۷ | ۲۶۳ | ۲۴۷ | ۳۹۶ | ۲۵۰ | ۲۴۹ | ختمہ |
| ۲۳۲ | ۳۲۵ | ۳۰۹ | ۲۶۹ | ۲۸۴ | ۲۶۰ | ۲۶۱ | مارچ ۱۹۲۰ |
| ۲۵۲ | ۳۰۶ | ۲۸۱ | ۲۷۷ | ۲۱۶ | ۲۶۲ | ۲۶۱ | جون ۱۹۲۰ |
| ۲۶۲ | ۲۹۸ | ۲۷۸ | ۲۸۲ | ۳۸۳ | ۲۶۳ | ۲۶۰ | ستمبر ۱۹۲۰ |
| ۲۶۵ | ۲۳۱ | ۲۳۰ | ۲۶۲ | ۲۱۰ | ۲۴۷ | ۲۳۲ | دسمبر ۱۹۲۰ |
| ۲۳۳ | ۱۹۹ | ۲۰۳ | ۲۱۶ | ۱۶۷ | ۲۰۶ | ۲۰۴ | مارچ ۱۹۲۱ |
| ۲۱۹ | ۱۸۷ | ۱۸۵ | ۲۱۰ | ۱۵۸ | ۱۸۹ | ۲۰۳ | جون ۱۹۲۱ |
| ۲۱۰ | ۱۹۲ | ۱۷۷ | ۱۸۸ | ۲۰۲ | ۱۹۵ | ۱۹۳ | ستمبر ۱۹۲۱ |
| ۱۹۲ | ۱۷۰ | ۱۶۸ | ۱۶۲ | ۱۷۹ | ۱۸۱ | ۱۶۰ | دسمبر ۱۹۲۱ |
| ۱۸۲ | ۱۶۷ | ۱۶۱ | ۱۵۱ | ۱۶۸ | ۱۹۵ | ۱۶۹ | مارچ ۱۹۲۲ |
| ۱۸۴ | ۱۷۱ | ۱۶۰ | ۱۴۹ | ۱۸۴ | ۱۹۲ | ۱۷۳ | جون ۱۹۲۲ |
| ۱۷۸ | ۱۶۳ | ۱۴۸ | ۱۵۰ | ۱۸۱ | ۱۹۳ | ۱۵۱ | ستمبر ۱۹۲۲ |
| ۱۷۸ | ۱۶۶ | ۱۴۶ | ۱۵۲ | ۱۹۳ | ۲۰۰ | ۱۴۹ | دسمبر ۱۹۲۲ |

| جدول (۴) | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (ب) التھک فروشی اور خوردہ فروشی کی قیمتیں سنہ ۱۹۱۳ء تا ۱۹۱۴ء | | | | | | | | | |
| ۱۹۲۴ | ۱۹۲۳ | ۱۹۲۳ | ۱۹۲۲ | ۱۹۲۱ | ۱۹۲۰ | ۱۹۱۹ | ۱۹۱۸ | ۱۹۱۷ | ۱۹۱۶ |
| خوردہ فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی | تھک فروشی |
| ۱۷۹ | ۱۷۵ | ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ |
| ۱۷۸ | ۱۷۷ | ۱۷۶ | ۱۷۵ | ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ |
| ۱۷۷ | ۱۷۶ | ۱۷۵ | ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ |
| ۱۷۶ | ۱۷۵ | ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ |
| ۱۷۵ | ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ |
| ۱۷۴ | ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ |
| ۱۷۳ | ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ |
| ۱۷۲ | ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ |
| ۱۷۱ | ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ |
| ۱۷۰ | ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ |
| ۱۶۹ | ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ |
| ۱۶۸ | ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ |
| ۱۶۷ | ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ |
| ۱۶۶ | ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ |
| ۱۶۵ | ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ |
| ۱۶۴ | ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ |
| ۱۶۳ | ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ |
| ۱۶۲ | ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ |
| ۱۶۱ | ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ |
| ۱۶۰ | ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ |
| ۱۵۹ | ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ |
| ۱۵۸ | ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ |
| ۱۵۷ | ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ |
| ۱۵۶ | ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ |
| ۱۵۵ | ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ |
| ۱۵۴ | ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ |
| ۱۵۳ | ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ |
| ۱۵۲ | ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ |
| ۱۵۱ | ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ |
| ۱۵۰ | ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ |
| ۱۴۹ | ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ |
| ۱۴۸ | ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ |
| ۱۴۷ | ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ |
| ۱۴۶ | ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ |
| ۱۴۵ | ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ |
| ۱۴۴ | ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ |
| ۱۴۳ | ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ |
| ۱۴۲ | ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ |
| ۱۴۱ | ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ |
| ۱۴۰ | ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ |
| ۱۳۹ | ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ |
| ۱۳۸ | ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ |
| ۱۳۷ | ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ |
| ۱۳۶ | ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ |
| ۱۳۵ | ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ |
| ۱۳۴ | ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ |
| ۱۳۳ | ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ |
| ۱۳۲ | ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ |
| ۱۳۱ | ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ |
| ۱۳۰ | ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ |
| ۱۲۹ | ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ |
| ۱۲۸ | ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ |
| ۱۲۷ | ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ |
| ۱۲۶ | ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ |
| ۱۲۵ | ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ |
| ۱۲۴ | ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ |
| ۱۲۳ | ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ |
| ۱۲۲ | ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ |
| ۱۲۱ | ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ |
| ۱۲۰ | ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ |
| ۱۱۹ | ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ |
| ۱۱۸ | ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ |
| ۱۱۷ | ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ |
| ۱۱۶ | ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ |
| ۱۱۵ | ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ |
| ۱۱۴ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ |
| ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ |
| ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ |
| ۱۱۱ | ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ |
| ۱۱۰ | ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ |
| ۱۰۹ | ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ |
| ۱۰۸ | ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ |
| ۱۰۷ | ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ |
| ۱۰۶ | ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ |
| ۱۰۵ | ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ |
| ۱۰۴ | ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ |
| ۱۰۳ | ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ |
| ۱۰۲ | ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ |
| ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ |
| ۱۰۰ | ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ |
| ۹۹ | ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ |
| ۹۸ | ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ |
| ۹۷ | ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ |
| ۹۶ | ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ |
| ۹۵ | ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ |
| ۹۴ | ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ |
| ۹۳ | ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ |
| ۹۲ | ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ |
| ۹۱ | ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ |
| ۹۰ | ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ |
| ۸۹ | ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ |
| ۸۸ | ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ |
| ۸۷ | ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ |
| ۸۶ | ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | ۷۷ |
| ۸۵ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | ۷۷ | ۷۶ |
| ۸۴ | ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | ۷۷ | ۷۶ | ۷۵ |
| ۸۳ | ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | ۷۷ | ۷۶ | ۷۵ | ۷۴ |
| ۸۲ | ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | ۷۷ | ۷۶ | ۷۵ | ۷۴ | ۷۳ |
| ۸۱ | ۸۰ | ۷۹ | ۷۸ | | | | | | |

| ۱۹۳۹ | ۱۹۳۸ | ۱۹۳۷ | ۱۹۳۶ | ۱۹۳۵ | |
|------|------|------|------|------|--------|
| ۱۶۵ | ۱۳۸ | ۱۶۶ | ۱۶۳ | ۱۶۱ | جنوری |
| ۱۶۶ | ۱۳۸ | ۱۶۳ | ۱۶۳ | ۱۶۹ | فروری |
| ۱۶۳ | ۱۳۰ | ۱۶۳ | ۱۶۵ | ۱۶۸ | مارچ |
| ۱۶۱ | ۱۳۸ | ۱۶۳ | ۱۶۳ | ۱۶۳ | اپریل |
| ۱۶۰ | ۱۳۵ | ۱۶۵ | ۱۶۸ | ۱۶۲ | مئی |
| ۱۶۱ | ۱۳۵ | ۱۶۵ | ۱۶۶ | ۱۶۳ | جون |
| ۱۶۳ | ۱۳۷ | ۱۶۵ | ۱۶۳ | ۱۶۳ | جولائی |
| ۱۶۴ | ۱۳۶ | ۱۶۵ | ۱۶۵ | ۱۶۲ | اگست |
| ۱۶۵ | ۱۳۵ | ۱۶۶ | ۱۶۶ | ۱۶۶ | ستمبر |
| ۱۶۷ | ۱۳۶ | ۱۶۷ | ۱۶۹ | ۱۶۶ | اکتوبر |
| ۱۶۷ | ۱۳۷ | ۱۶۸ | ۱۶۹ | ۱۶۷ | نومبر |
| ۱۶۶ | ۱۳۵ | ۱۶۷ | ۱۶۵ | ۱۶۵ | دسمبر |

| ۱۹۳۴ | ۱۹۳۳ | ۱۹۳۲ | ۱۹۳۱ | ۱۹۳۰ | | | | | |
|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|--------|
| . | ۱۴۱ | ۱۰۰۵۳ | ۱۴۷ | ۱۰۵۲ | ۱۰۹۵۹ | ۱۶۴ | ۱۳۱۰ | جنوری | |
| . | ۱۳۹ | ۹۸۵۹ | ۱۴۶ | ۱۰۵۳ | ۱۵۰ | ۱۰۶۵۳ | ۱۶۱ | ۱۳۵۵۸ | فروری |
| . | ۱۳۷ | ۹۷۵۶ | ۱۴۴ | ۱۰۴۴۶ | ۱۴۷ | ۱۰۵۵۹ | ۱۵۷ | ۱۳۴۵۵ | مارچ |
| . | ۱۳۶ | ۹۷۵۲ | ۱۴۳ | ۱۰۲۵۴ | ۱۴۷ | ۱۰۶۵۷ | ۱۵۵ | ۱۳۳۷۷ | اپریل |
| . | ۱۳۵ | ۹۹۵۴ | ۱۴۲ | ۱۰۰۷۷ | ۱۴۵ | ۱۰۳۵۴ | ۱۵۴ | ۱۳۲۷۰ | مئی |
| . | ۱۳۸ | ۱۰۰۷۷ | ۱۴۳ | ۹۸۵۱ | ۱۴۷ | ۱۰۴۵۳ | ۱۵۵ | ۱۳۰۷۷ | جولائی |
| . | ۱۳۹ | ۱۰۲۵۳ | ۱۴۱ | ۹۷۷۷ | ۱۴۵ | ۱۰۶۵۳ | ۱۵۷ | ۱۱۹۵۳ | اگست |
| . | ۱۴۱ | ۱۰۲۵۵ | ۱۴۱ | ۹۹۵۵ | ۱۴۵ | ۹۹۵۵ | ۱۵۷ | ۱۱۷۷۸ | ستمبر |
| . | . | . | ۱۴۳ | ۱۰۳۷۱ | ۱۴۵ | ۹۹۵۳ | ۱۵۶ | ۱۱۵۵۵ | اکتوبر |
| . | . | . | ۱۴۳ | ۱۰۰۷۷ | ۱۴۶ | ۱۰۴۷۴ | ۱۵۷ | ۱۱۳۷۰ | نومبر |
| . | . | . | ۱۴۳ | ۱۰۰۷۷ | ۱۴۸ | ۱۰۶۷۴ | ۱۵۵ | ۱۱۲۷۰ | دسمبر |
| . | . | . | ۱۴۲ | ۱۰۰۷۷ | ۱۴۷ | ۱۰۵۷۸ | ۱۵۳ | ۱۰۸۷۹ | |

(الف) زر کا نقد کا اجرا - ۱۹۲۵ء
(ب) زر کا نقد کا اجرا - ۱۹۲۵ء
(ج) زر کا نقد کا اجرا - ۱۹۲۵ء

| مبادلات | | | | مبادلات | | | |
|----------------|---------------|-----------|-------|--------------------|--------------------|--------------|---------------|
| تاریخ | جاری کردہ نوٹ | شغل اس کا | کوٹہ | سونا اور زر کا نقد | مجموعی اجرا فی منہ | سرکاری سہولت | بنکس آف انڈیا |
| ۲۶ اگست ۱۹۱۵ء | ۲۱۰۵۳۵ | — | ۱۰۱۱۲ | — | — | — | ۱۱۳۳۳ |
| ۷ اکتوبر ۱۹۱۵ء | ۲۹۱۲۷۳ | — | ۳۰۸۲ | ۵۰۰۰ | ۱۷۱ | ۱۱۳۳۳ | ۹۲۲۸ |
| ۶ جنوری ۱۹۱۵ء | ۳۷۹۷۱ | — | ۳۶۴ | ۱۹۵۰۰ | ۵۰ | ۱۱۳۳۳ | ۳۱۸۴ |
| ۷ اپریل ۱۹۱۵ء | ۷۷۷۷۷ | — | ۱۵۹ | ۲۷۵۰۰ | ۳۷ | ۱۱۳۳۳ | ۵۰۵ |
| ۷ جولائی ۱۹۱۵ء | ۷۷۷۷۷ | — | ۱۳۹ | ۲۸۵۰۰ | ۳۷ | ۱۱۳۳۳ | ۱۳۸ |
| ۲ اکتوبر ۱۹۱۵ء | ۷۷۷۷۷ | ۲۳۴ | ۴۹۴ | ۲۸۵۰۰ | ۷ | ۱۱۳۳۳ | ۳۲۸۹ |
| ۵ جنوری ۱۹۱۵ء | ۷۷۷۷۷ | ۷۷۷ | ۳۹۳ | ۲۸۵۰۰ | ۷ | ۱۱۳۳۳ | ۱۰۰۷۷ |
| ۵ اپریل ۱۹۱۵ء | ۷۷۷۷۷ | ۷۷۷ | ۱۹۰ | ۲۸۵۰۰ | ۷ | ۱۱۳۳۳ | ۷۰۵۹ |

| | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|---------------|
| ۵۳۹۵ | ۹۳۱ | ۲۳۱ | ۲۸۵۰۰ | ۱۳۰ | ۱۹۴۹ | ۱۲۳۸۱ | ۵-رجحانی ۱۹۱۶ |
| ۵۸۲۶ | ۱۰۱۲۶ | ۲۱۵ | ۲۸۵۰۰ | ۱۳۰ | ۲۷۳۳ | ۱۳۲۹۹ | ۳-راکتور ۱۹۱۶ |
| ۵۹۹۸ | ۱۱۸۰۹ | ۱۹۱ | ۲۸۵۰۰ | ۱۰۴ | ۲۴۲۴ | ۱۳۸۷۷ | ۳-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۷۰۷۶ | ۱۱۵۵۸ | ۱۸۵ | ۲۸۵۰۰ | ۳۵۷ | ۵۴۷۹ | ۱۵۰۰۴ | ۴-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۵۵۰۲ | ۱۲۶۲۰ | ۱۷۷ | ۲۸۵۰۰ | ۵۷۵ | ۶۸۱۴ | ۱۶۳۹۸ | ۴-رجحانی ۱۹۱۶ |
| ۵۵۰۶ | ۱۵۳۰۶ | ۱۵۸ | ۲۸۵۰۰ | ۳۳۴ | ۷۶۵۲ | ۱۸۰۷۴ | ۴-راکتور ۱۹۱۶ |
| ۵۱۳۷ | ۱۸۵۶۲ | ۱۳۱ | ۲۸۵۰۰ | ۷۱۴ | ۹۵۳۹ | ۲۱۳۲۵ | ۴-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۵۴۵۱ | ۲۰۶۳۶ | ۱۲۵ | ۲۸۵۰۰ | ۷۱۴ | ۱۰۷۷۹ | ۲۳۰۷۸ | ۴-راکتور ۱۹۱۶ |
| ۵۳۶۳ | ۲۳۳۲۹ | ۱۱۵ | ۲۸۵۰۰ | ۷۷۹ | ۱۱۶۰۹ | ۲۵۶۲۸ | ۴-رجحانی ۱۹۱۶ |
| ۶۲۰ | ۲۵۶۶۵ | ۱۰۶ | ۲۸۵۰۰ | ۷۱۵ | ۱۲۹۰۶ | ۲۷۸۸۸ | ۴-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۴۳۶۹ | ۳۰۰۱۳ | ۹۵ | ۲۸۵۰۰ | ۵۵۵ | ۱۵۶۰۸ | ۳۱۷۹۳ | ۴-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۴۳۷۶ | ۳۱۵۰۷ | ۸۷ | ۲۸۵۰۰ | ۴۷۰ | ۱۶۳۰۰ | ۳۳۲۱۳ | ۴-راکتور ۱۹۱۶ |
| ۳۳۱۲ | ۳۲۷۳۱ | ۸۵ | ۲۸۵۰۰ | ۳۶۰ | ۱۶۶۳۱ | ۳۴۲۹۵ | ۴-مجموعه ۱۹۱۶ |
| ۳۵۸۹ | ۳۱۷۵۲ | ۸۱ | ۲۹۸۵۰ | ۵۷۰ | ۱۶۵۲۳ | ۳۳۵۰۲ | ۴-راکتور ۱۹۱۶ |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|--------|--------|---------|--------|
| ۱۸۳۱ | ۳۳۰۳۸۱ | ۹۳ | ۳۲۵۰۰ | ۳۷۰ | ۱۷۲۸۶ | ۲۲۷۹۹۶ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۷۴۹ | ۳۲۱۱۸۰ | ۱-۵۱ | ۳۵۰۰۰ | ۱۹۰ | ۱۷۲۴۱۹ | ۲۲۰۰۰۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۲۵۳ | ۳۲۱۱۸۰ | ۱۲۳۳ | ۳۲۳۷۰۰ | ۱۹۰ | ۱۷۷۷۸ | ۳۶۰۰۱۲۲ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۲۱۶ | ۳۲۵۶۵۵ | ۱۲۳۳ | ۳۷۷۵۰ | ۱۹۰ | ۱۷۹۹۴۵ | ۳۵۶۱۷۶ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۵۵ | ۳۲۹۵۸۳ | ۱۳۳۲ | ۳۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۶۰۰۱۲۵ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۵۱ | ۳۲۰۹۳۳ | ۱۸۷۷ | ۳۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۳۷ | ۳۸۸۷۹۲ | ۱۳۳۷ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۳۳ | ۳۷۸۷۸۲ | ۱۵۳۲ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۳۹ | ۳۸۳۳۸۳ | ۱۳۳۹ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۷۲ | ۳۷۵۶۹۲ | ۱۵۳۵ | ۳۷۷۹۰۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۵۸ | ۳۵۶۴۶۱ | ۱۷۳۱ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۵۳ | ۳۲۹۷۱۰۸ | ۱۷۳۵ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۶۶ | ۳۵۳۰۱۳ | ۱۷۳۳ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۵۲ | ۳۲۳۲۵۲ | ۱۷۳۲ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۶۱ | ۳۲۳۲۷۹۵ | ۱۷۳۲ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |
| ۱۱۰ | ۳۳۹۶۹۵ | ۱۷۳۲ | ۳۷۷۹۵۰ | ۱۷۷۷۷۷ | ۱۷۷۷۷۷ | ۳۲۲۲۵۶۰ | ۷۱۲۲۲۲ |

P.O. No. ۱۹۸۲

سلسلہ تجدید (۱۵) (الف) زر کاغذ کا اجرا ۱۹۱۵ء تا ۱۹۲۸ء - درجہ زمین یا دوند

| مدیر اعلیٰ | | | | پانڈی کا سک | مشاغلوں کے لیے محفوظ کی مد | جاری کردہ زر کاغذ | تاریخ |
|--------------|--------------|---------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| بنک آف انڈیا | سرکاری تحکات | مجموعی اجرا کا فیصد | زر کاغذ اور سونا | | | | |
| ۱۵۹ | ۲۲۸'۶۸۸ | ۱۶'۹ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۶۰.۵ | ۲۹۳'۶۹۲ | ۲۸ جنوری ۱۹۲۸ء |
| ۱۱۷ | ۲۲۸'۳۷۴ | ۱۷'۳ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۷۰.۴ | ۲۸۵'۲۳۸ | ۲ اپریل ۱۹۲۸ء |
| ۱۶۱ | ۲۲۸'۳۷۴ | ۱۶'۹ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۸۶.۹ | ۲۹۲'۱۱۵ | ۲ جولائی ۱۹۲۸ء |
| ۸۹ | ۲۲۳'۵۷۸ | ۱۷'۲ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۶۱.۸ | ۲۸۷'۲۹۹ | ۱۹ اکتوبر ۱۹۲۸ء |
| ۱۷۴ | ۲۲۳'۲۷۱ | ۱۸'۳ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۷۷.۳ | ۲۹۳'۰۲۲ | ۷ جنوری ۱۹۲۹ء |
| ۱۳۳ | ۲۲۹'۹۱۳ | ۱۸'۳ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۶۶.۱ | ۲۸۸'۶۳۵ | ۱۹ اپریل ۱۹۲۹ء |
| ۱۳۳ | ۲۲۵'۵۳۶ | ۱۸'۴ | ۲۹۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۱۳.۸ | ۲۹۳'۵۰۱ | ۱۹ جولائی ۱۹۲۹ء |
| ۴۹۱ | ۲۲۳'۵۳۵ | ۱۹'۱ | ۵۶۲'۵۰ | ۷۰.۰۰ | ۱۳'۲۱.۶ | ۲۹۳'۲۷۸ | ۷ اکتوبر ۱۹۲۹ء |

| | | | | | | | |
|-----|---------|------|-------|------|--------|---------|------|
| ۱۷۱ | ۲۲۳۳۲۲۸ | ۱۹۵۱ | ۵۶۲۵۰ | ۷۰۰۰ | ۱۲'۷۱۷ | ۲۹۳۳۹۳۳ | ۱۹۲۲ |
| ۱۳۸ | ۲۲۷۲۸۰ | ۱۹۵۲ | ۵۶۲۵۰ | ۷۵۵۰ | ۱۲'۸۹۲ | ۲۹۷۷۲۷ | ۱۹۲۱ |
| ۲۰۰ | ۲۲۵۲۲۷ | ۱۹۵۰ | ۵۶۲۵۰ | ۷۵۵۰ | ۱۲'۷۰۷ | ۲۹۷۷۰۱۹ | ۱۹۲۰ |
| ۱۵۵ | ۲۲۰۲۸۹ | ۱۹۵۳ | ۵۶۲۵۰ | ۷۳۰۰ | ۱۲'۴۴۷ | ۲۹۷۷۷۰ | ۱۹۱۹ |
| ۱۷۷ | ۲۲۰۲۷۷ | ۱۹۵۳ | ۵۶۲۵۰ | ۷۳۰۰ | ۱۲'۴۳۷ | ۲۹۷۷۱۷۷ | ۱۹۱۸ |
| ۱۸۵ | ۲۲۳۰۷۹۷ | ۱۹۵۰ | ۵۶۲۵۰ | ۵۶۵۰ | ۱۲'۴۴۹ | ۲۹۷۷۸۲ | ۱۹۱۷ |
| ۱۵۲ | ۲۵۰۷۲۷ | ۱۸۵۷ | ۵۶۲۵۰ | ۵۶۵۰ | ۱۲'۷۴۲ | ۳۰۰۰۰۳۷ | ۱۹۱۶ |
| ۱۵۲ | ۲۲۸۲۵۲ | ۱۸۵۸ | ۵۶۲۵۰ | ۵۶۵۰ | ۱۲'۷۳۱ | ۲۹۷۷۷۳ | ۱۹۱۵ |
| ۱۵۱ | ۲۲۸۲۸۴ | ۱۸۵۹ | ۵۶۲۵۰ | ۵۶۵۰ | ۱۲'۷۱۷ | ۲۹۷۷۲۱۷ | ۱۹۱۴ |
| ۱۳۱ | ۲۲۷۵۳۳ | ۱۹۵۰ | ۵۶۲۵۰ | ۵۵۰۰ | ۱۲'۱۹۷ | ۲۹۷۷۲۱۷ | ۱۹۱۳ |
| ۱۷۷ | ۲۵۰۷۷۱ | ۱۸۵۷ | ۵۶۲۵۰ | ۵۴۰۰ | ۱۲'۷۱۱ | ۳۰۰۰۱۵۷ | ۱۹۱۲ |
| ۱۳۸ | ۲۲۷۵۵۲ | ۱۹۵۰ | ۵۶۲۵۰ | ۵۴۰۰ | ۱۲'۳۹۴ | ۲۵۹۹۴۷ | ۱۹۱۱ |
| — | ۲۲۷۴۰۲ | ۱۹۵۷ | ۵۶۲۵۰ | ۲۵۰۰ | ۱۲'۱۵۱ | ۲۸۷۷۵۰ | ۱۹۱۰ |

(ب) نوٹول اور سکول کی تخمینہ کردہ شرح بر ملا تہی اور اس کی شرح بر ملا تہی۔ سال ۱۹۱۰ء تا ۱۹۱۱ء
(فاخوز از بیک آف انکلیٹڈ ماہوار عددی خلاصہ) ماہوار اور وسط۔ درمیں پائونڈ

| تاریخ | انگلستان | زر کاغذ | | سکہ | مبادلہ | مبادلہ | | تخمینی خالص گروٹس |
|-------------|----------|------------|----------|-----|--------|------------|----------|-------------------|
| | | اسکاٹ لینڈ | آئر لینڈ | | | اسکاٹ لینڈ | آئر لینڈ | |
| جنوری ۱۹۱۰ء | ۲۶۱۰ | ۲۸۰۷ | ۲۳۸۸ | ۹۹ | ۲۳۸۸ | ۲۳۸۸ | ۱۱۲۳ | ۴۵۶۹ |
| اپریل | ۲۵۰۱ | ۲۸۰۱ | ۲۱۸۸ | ۹۶ | ۲۱۸۸ | ۲۰۰۹ | ۱۱۳۳ | ۴۴۱۹ |
| جولائی | ۲۳۳۵ | ۲۶۵۳ | ۱۸۵۶ | ۹۶ | ۱۸۵۶ | ۲۶۵۸ | ۱۱۱۱ | ۴۲۴۹ |
| اکتوبر | ۲۱۷۷ | ۲۵۵۲ | ۱۹۵۵ | ۹۴ | ۱۹۵۵ | ۳۵۵۸ | ۱۰۸۷ | ۴۱۲۱ |
| جنوری ۱۹۱۱ء | ۲۱۵۵ | ۲۴۷۷ | ۱۸۵۸ | ۹۴ | ۱۸۵۸ | ۳۴۷۷ | ۱۱۱۱ | ۴۰۷۳ |
| اپریل | ۲۰۷۶ | ۲۴۷۱ | ۱۸۵۶ | ۹۴ | ۱۸۵۶ | ۳۳۷۶ | ۱۱۲۳ | ۳۹۸۱ |
| جولائی | ۲۰۰۱ | ۲۴۷۲ | ۱۷۷۱ | ۹۲ | ۱۷۷۱ | ۳۲۷۸ | ۱۰۸۷ | ۳۹۴۰ |
| اکتوبر | ۲۰۵۸ | ۲۳۷۱ | ۱۷۷۱ | ۹۱ | ۱۷۷۱ | ۳۱۷۸ | ۱۰۶۶ | ۳۸۴۸ |

| | | | | | | | |
|------|------|------|----|-----|------|------|--------------|
| ۳۶۴۲ | ۱۰۵۳ | ۳۶۵۵ | ۸۸ | ۱۵۳ | ۳۰۵۳ | ۳۶۴۳ | اکتوبر ۱۹۲۲ء |
| ۳۵۹۱ | ۱۰۴۳ | ۳۶۵۳ | ۸۸ | ۱۴۳ | ۳۰۵۵ | ۳۶۴۴ | جنوری ۱۹۲۳ء |
| ۳۶۷۰ | ۱۰۸۳ | ۳۶۷۱ | ۸۸ | ۱۵۱ | ۳۱۵۱ | ۳۶۷۱ | اکتوبر ۱۹۲۳ء |
| ۳۶۴۳ | ۱۰۳۳ | ۳۶۷۵ | ۸۷ | ۱۴۳ | ۳۲۵۱ | ۳۶۷۲ | اپریل ۱۹۲۳ء |
| ۳۶۳۳ | ۱۰۷۳ | ۳۶۷۶ | ۸۷ | ۱۴۳ | ۳۰۵۹ | ۳۶۷۳ | جولائی ۱۹۲۳ء |
| ۳۶۰۵ | ۱۰۷۳ | ۳۶۷۹ | ۸۶ | ۱۴۷ | ۳۲۵۹ | ۳۶۷۴ | اکتوبر ۱۹۲۳ء |
| ۳۶۴۱ | ۱۰۳۳ | ۳۶۷۱ | ۸۴ | ۱۵۵ | ۳۱۵۳ | ۳۶۷۵ | جنوری ۱۹۲۴ء |
| ۳۶۷۶ | ۱۰۰۳ | ۳۶۷۷ | ۸۳ | ۱۴۳ | ۳۲۵۳ | ۳۶۷۶ | اپریل ۱۹۲۴ء |
| ۳۵۸۷ | ۱۰۶۳ | ۳۶۷۸ | ۸۳ | ۱۵۵ | ۳۱۵۰ | ۳۶۷۷ | جولائی ۱۹۲۴ء |
| ۳۵۴۹ | ۱۰۸۳ | ۳۶۷۹ | ۸۲ | ۱۶۳ | ۳۱۵۳ | ۳۶۷۸ | اکتوبر ۱۹۲۴ء |
| ۳۵۸۶ | ۱۰۲۶ | ۳۶۷۸ | ۸۴ | ۱۶۵ | ۳۱۵۱ | ۳۶۷۹ | جنوری ۱۹۲۵ء |
| ۳۶۵۵ | ۱۰۳۸ | ۳۶۷۹ | ۸۳ | ۱۶۶ | ۳۲۵۱ | ۳۶۸۰ | اپریل ۱۹۲۵ء |
| ۳۶۷۰ | ۱۰۵۶ | ۳۶۸۰ | ۸۳ | ۱۶۶ | ۳۲۵۰ | ۳۶۸۱ | جولائی ۱۹۲۵ء |
| ۳۵۸۳ | ۱۰۷۰ | ۳۶۸۱ | ۸۲ | ۱۷۵ | ۳۱۵۳ | ۳۶۸۲ | اکتوبر ۱۹۲۵ء |
| ۳۵۵۳ | ۱۰۹۳ | ۳۶۸۷ | ۸۲ | ۱۸۰ | ۳۱۵۴ | ۳۶۸۳ | جنوری ۱۹۲۶ء |

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----|------|-------|-------|--------------|
| ۳۶۱۹۳ | ۱۰۳۵۵ | ۲۲۵۹ | ۸۲ | ۱۷۵۲ | ۲۲۵۹ | ۳۶۶۲۲ | جولائی ۱۹۳۵ء |
| ۳۵۲۵۹ | ۱۰۳۵۸ | ۲۱۵۳۱ | ۸۱ | ۱۷۵۵ | ۲۱۵۳۱ | ۳۵۸۵۳ | اکتوبر |
| ۳۴۸۶۲ | ۱۰۳۵۷ | ۲۱۵۳۲ | ۸۱ | ۱۷۵۰ | ۲۱۵۳۲ | ۳۵۲۵۹ | جنوری ۱۹۳۵ء |
| ۳۵۵۵۵ | ۹۷۶۶ | ۲۰۵۶۶ | ۸۱ | ۱۷۵۰ | ۲۰۵۶۸ | ۳۵۳۵۹ | اپریل |
| ۳۵۹۵۷ | ۹۷۶۳ | ۲۱۵۶۶ | ۸۰ | ۱۷۵۲ | ۲۲۵۰ | ۳۵۹۶۳ | جولائی |
| ۳۶۰۵۹ | ۹۱۵۰ | ۲۰۵۶۴ | ۷۷ | ۱۷۵۵ | ۲۰۵۶۸ | ۳۵۸۵۰ | اکتوبر |
| ۳۵۹۵۱ | ۸۹۵۶ | ۲۱۵۶۰ | ۷۸ | ۱۷۵۳ | ۲۱۵۶۴ | ۳۵۴۰۰ | جنوری ۱۹۳۵ء |
| ۳۵۷۶۲ | ۸۷۶۹ | ۲۰۵۶۶ | ۷۱ | ۱۷۶۶ | ۲۱۵۰ | ۳۵۷۶۲ | اپریل |
| ۳۶۳۵۵ | ۹۲۶۳ | ۲۱۵۶۶ | ۷۱ | ۱۷۶۱ | ۲۳۱۱ | ۳۶۸۵۲ | جولائی |
| ۳۵۴۵۱ | ۹۲۶۱ | ۲۰۵۶۱ | ۷۰ | ۱۷۶۰ | ۲۰۵۶۷ | ۳۶۱۶۶ | اکتوبر |
| ۳۵۴۶۶ | ۹۰۵۰ | ۱۹۵۷۷ | ۶۹ | ۱۷۶۶ | ۲۰۵۶۳ | ۳۵۸۵۵ | جنوری ۱۹۳۵ء |
| ۳۶۱۵۸ | ۹۹۵۸ | ۲۰۵۶۶ | ۶۹ | ۱۷۶۱ | ۲۰۵۶۹ | ۳۵۷۶۲ | اپریل |
| ۳۶۶۲۲ | ۹۹۵۰ | ۲۱۵۶۹ | ۶۹ | ۱۷۶۸ | ۲۲۵۳ | ۳۵۷۶۲ | جولائی |
| — | — | — | — | — | — | — | اکتوبر |

| <p>(الف) بکلوں کے حساب بھرنے اور ادا شدہ رقم (۶) روزانہ اوسط</p> | | | | | | |
|--|-------|----------------|-------------|-------|-------|-------|
| سال | میزان | ۱۹۹۱ء پر فی صد | روزانہ اوسط | میزان | میزان | میزان |
| ۱۸۶۸ | ۳۳۲۵ | — | ۱۹۵۰ | — | — | — |
| ۱۸۷۸ | ۲۹۹۲ | ۱۴۶ | ۱۶۵۳ | — | — | — |
| ۱۸۸۸ | ۶۹۴۳ | ۲۰۳ | ۲۲۵۶ | — | — | — |
| ۱۸۹۸ | ۸۰۹۷ | ۲۳۷ | ۲۶۵۳ | — | — | — |
| ۱۸۹۹ | ۹۱۵۰ | ۲۶۸ | ۲۹۵۹ | — | — | — |
| ۱۹۰۰ | ۸۹۶۰ | ۲۶۲ | ۲۹۵۳ | — | — | — |
| ۱۹۰۱ | ۹۵۶۱ | ۲۷۹ | ۳۱۵۲ | — | — | — |
| ۱۹۰۳ | ۱۰۰۰۰ | ۲۹۳ | ۳۳۵۱ | — | — | — |
| | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | — | — | — |

| | | | | | | |
|------|-----|------|------|-----|--------|-------|
| ۸۶۷ | — | ۹۱۶۲ | ۳۳۶۰ | ۲۹۵ | ۱۰۶۱۲۰ | ۱۹-۳ |
| ۸۶۳ | — | ۹۱۶۶ | ۳۳۶۲ | ۳۰۸ | ۱۰۶۵۶۲ | ۱۹-۳ |
| ۷۶۵ | — | ۹۲۶۳ | ۳۰۶۲ | ۳۵۸ | ۱۲۶۲۸۸ | ۱۹-۵ |
| ۷۶۸ | — | ۹۲۶۱ | ۳۱۶۳ | ۳۷۱ | ۱۳۶۷۱۱ | ۱۹-۶ |
| ۸۶۲ | — | ۹۱۶۵ | ۳۱۶۵ | ۳۷۱ | ۱۳۶۷۳۰ | ۱۹-۷ |
| ۷۶۷ | ۵۶۳ | ۸۵۶۸ | ۳۹۶۳ | ۳۵۲ | ۱۲۶۱۲۰ | ۱۹-۸ |
| ۸۶۰ | ۵۶۰ | ۸۶۶۸ | ۳۲۶۱ | ۳۹۲ | ۱۳۶۵۲۵ | ۱۹-۹ |
| ۸۶۱ | ۵۶۲ | ۸۶۶۶ | ۳۷۶۹ | ۳۶۷ | ۱۳۶۶۵۹ | ۱۹-۱۰ |
| ۸۶۳ | ۵۶۳ | ۸۶۶۱ | ۳۸۶۱ | ۳۶۶ | ۱۳۶۶۱۲ | ۱۹-۱۱ |
| ۸۶۱ | ۵۶۳ | ۸۶۶۵ | ۵۱۶۸ | ۳۶۶ | ۱۵۶۹۶۲ | ۱۹-۱۲ |
| ۸۶۲ | ۵۶۲ | ۸۶۶۳ | ۵۶۶۵ | ۳۷۹ | ۱۶۶۳۶۶ | ۱۹-۱۳ |
| ۹۶۳ | ۵۶۸ | ۸۶۶۷ | ۳۸۶۲ | ۳۳۸ | ۱۳۶۶۶۵ | ۱۹-۱۴ |
| ۱۱۶۶ | ۶۶۹ | ۸۱۶۳ | ۳۳۶۷ | ۳۹۱ | ۱۳۶۲۰۸ | ۱۹-۱۵ |
| ۱۲۶۲ | ۷۶۰ | ۸۰۶۷ | ۵۰۶۱ | ۳۲۵ | ۱۵۶۲۷۵ | ۱۹-۱۶ |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|----|----|----|
| ۱۱ | ۱ | ۸۲ | ۲۴ | ۵۵ | ۱۹ | ۱۹ |
| ۱۲ | ۶ | ۸۰ | ۲۹ | ۶۱ | ۲۱ | ۱۹ |
| ۱۳ | ۳ | ۸۱ | ۹ | ۲۹ | ۲۸ | ۱۹ |
| ۱۴ | ۳ | ۸۲ | ۱۲ | ۳۹ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵ | ۳ | ۸۳ | ۱۳ | ۱۱ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶ | ۳ | ۸۴ | ۱۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷ | ۳ | ۸۵ | ۱۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۸ | ۳ | ۸۶ | ۱۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۹ | ۳ | ۸۷ | ۱۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۰ | ۳ | ۸۸ | ۱۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۱ | ۳ | ۸۹ | ۱۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۲ | ۳ | ۹۰ | ۲۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۳ | ۳ | ۹۱ | ۲۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۴ | ۳ | ۹۲ | ۲۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۵ | ۳ | ۹۳ | ۲۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۶ | ۳ | ۹۴ | ۲۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۷ | ۳ | ۹۵ | ۲۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۸ | ۳ | ۹۶ | ۲۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۲۹ | ۳ | ۹۷ | ۲۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۰ | ۳ | ۹۸ | ۲۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۱ | ۳ | ۹۹ | ۲۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۲ | ۳ | ۱۰۰ | ۳۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۳ | ۳ | ۱۰۱ | ۳۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۴ | ۳ | ۱۰۲ | ۳۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۵ | ۳ | ۱۰۳ | ۳۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۶ | ۳ | ۱۰۴ | ۳۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۷ | ۳ | ۱۰۵ | ۳۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۸ | ۳ | ۱۰۶ | ۳۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۳۹ | ۳ | ۱۰۷ | ۳۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۰ | ۳ | ۱۰۸ | ۳۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۱ | ۳ | ۱۰۹ | ۳۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۲ | ۳ | ۱۱۰ | ۴۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۳ | ۳ | ۱۱۱ | ۴۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۴ | ۳ | ۱۱۲ | ۴۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۵ | ۳ | ۱۱۳ | ۴۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۶ | ۳ | ۱۱۴ | ۴۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۷ | ۳ | ۱۱۵ | ۴۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۸ | ۳ | ۱۱۶ | ۴۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۴۹ | ۳ | ۱۱۷ | ۴۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۰ | ۳ | ۱۱۸ | ۴۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۱ | ۳ | ۱۱۹ | ۴۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۲ | ۳ | ۱۲۰ | ۵۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۳ | ۳ | ۱۲۱ | ۵۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۴ | ۳ | ۱۲۲ | ۵۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۵ | ۳ | ۱۲۳ | ۵۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۶ | ۳ | ۱۲۴ | ۵۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۷ | ۳ | ۱۲۵ | ۵۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۸ | ۳ | ۱۲۶ | ۵۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۵۹ | ۳ | ۱۲۷ | ۵۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۰ | ۳ | ۱۲۸ | ۵۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۱ | ۳ | ۱۲۹ | ۵۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۲ | ۳ | ۱۳۰ | ۶۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۳ | ۳ | ۱۳۱ | ۶۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۴ | ۳ | ۱۳۲ | ۶۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۵ | ۳ | ۱۳۳ | ۶۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۶ | ۳ | ۱۳۴ | ۶۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۷ | ۳ | ۱۳۵ | ۶۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۸ | ۳ | ۱۳۶ | ۶۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۶۹ | ۳ | ۱۳۷ | ۶۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۰ | ۳ | ۱۳۸ | ۶۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۱ | ۳ | ۱۳۹ | ۶۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۲ | ۳ | ۱۴۰ | ۷۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۳ | ۳ | ۱۴۱ | ۷۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۴ | ۳ | ۱۴۲ | ۷۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۵ | ۳ | ۱۴۳ | ۷۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۶ | ۳ | ۱۴۴ | ۷۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۷ | ۳ | ۱۴۵ | ۷۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۸ | ۳ | ۱۴۶ | ۷۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۷۹ | ۳ | ۱۴۷ | ۷۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۰ | ۳ | ۱۴۸ | ۷۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۱ | ۳ | ۱۴۹ | ۷۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۲ | ۳ | ۱۵۰ | ۸۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۳ | ۳ | ۱۵۱ | ۸۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۴ | ۳ | ۱۵۲ | ۸۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۵ | ۳ | ۱۵۳ | ۸۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۶ | ۳ | ۱۵۴ | ۸۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۷ | ۳ | ۱۵۵ | ۸۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۸ | ۳ | ۱۵۶ | ۸۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۸۹ | ۳ | ۱۵۷ | ۸۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۰ | ۳ | ۱۵۸ | ۸۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۱ | ۳ | ۱۵۹ | ۸۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۲ | ۳ | ۱۶۰ | ۹۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۳ | ۳ | ۱۶۱ | ۹۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۴ | ۳ | ۱۶۲ | ۹۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۵ | ۳ | ۱۶۳ | ۹۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۶ | ۳ | ۱۶۴ | ۹۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۷ | ۳ | ۱۶۵ | ۹۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۸ | ۳ | ۱۶۶ | ۹۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۹۹ | ۳ | ۱۶۷ | ۹۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۰ | ۳ | ۱۶۸ | ۹۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۱ | ۳ | ۱۶۹ | ۹۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۲ | ۳ | ۱۷۰ | ۱۰۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۳ | ۳ | ۱۷۱ | ۱۰۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۴ | ۳ | ۱۷۲ | ۱۰۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۵ | ۳ | ۱۷۳ | ۱۰۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۶ | ۳ | ۱۷۴ | ۱۰۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۷ | ۳ | ۱۷۵ | ۱۰۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۸ | ۳ | ۱۷۶ | ۱۰۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۰۹ | ۳ | ۱۷۷ | ۱۰۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۰ | ۳ | ۱۷۸ | ۱۰۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۱ | ۳ | ۱۷۹ | ۱۰۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۲ | ۳ | ۱۸۰ | ۱۱۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۳ | ۳ | ۱۸۱ | ۱۱۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۴ | ۳ | ۱۸۲ | ۱۱۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۵ | ۳ | ۱۸۳ | ۱۱۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۶ | ۳ | ۱۸۴ | ۱۱۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۷ | ۳ | ۱۸۵ | ۱۱۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۸ | ۳ | ۱۸۶ | ۱۱۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۱۹ | ۳ | ۱۸۷ | ۱۱۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۰ | ۳ | ۱۸۸ | ۱۱۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۱ | ۳ | ۱۸۹ | ۱۱۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۲ | ۳ | ۱۹۰ | ۱۲۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۳ | ۳ | ۱۹۱ | ۱۲۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۴ | ۳ | ۱۹۲ | ۱۲۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۵ | ۳ | ۱۹۳ | ۱۲۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۶ | ۳ | ۱۹۴ | ۱۲۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۷ | ۳ | ۱۹۵ | ۱۲۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۸ | ۳ | ۱۹۶ | ۱۲۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۲۹ | ۳ | ۱۹۷ | ۱۲۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۰ | ۳ | ۱۹۸ | ۱۲۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۱ | ۳ | ۱۹۹ | ۱۲۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۲ | ۳ | ۲۰۰ | ۱۳۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۳ | ۳ | ۲۰۱ | ۱۳۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۴ | ۳ | ۲۰۲ | ۱۳۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۵ | ۳ | ۲۰۳ | ۱۳۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۶ | ۳ | ۲۰۴ | ۱۳۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۷ | ۳ | ۲۰۵ | ۱۳۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۸ | ۳ | ۲۰۶ | ۱۳۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۳۹ | ۳ | ۲۰۷ | ۱۳۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۰ | ۳ | ۲۰۸ | ۱۳۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۱ | ۳ | ۲۰۹ | ۱۳۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۲ | ۳ | ۲۱۰ | ۱۴۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۳ | ۳ | ۲۱۱ | ۱۴۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۴ | ۳ | ۲۱۲ | ۱۴۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۵ | ۳ | ۲۱۳ | ۱۴۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۶ | ۳ | ۲۱۴ | ۱۴۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۷ | ۳ | ۲۱۵ | ۱۴۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۸ | ۳ | ۲۱۶ | ۱۴۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۴۹ | ۳ | ۲۱۷ | ۱۴۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۰ | ۳ | ۲۱۸ | ۱۴۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۱ | ۳ | ۲۱۹ | ۱۴۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۲ | ۳ | ۲۲۰ | ۱۵۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۳ | ۳ | ۲۲۱ | ۱۵۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۴ | ۳ | ۲۲۲ | ۱۵۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۵ | ۳ | ۲۲۳ | ۱۵۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۶ | ۳ | ۲۲۴ | ۱۵۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۷ | ۳ | ۲۲۵ | ۱۵۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۸ | ۳ | ۲۲۶ | ۱۵۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۵۹ | ۳ | ۲۲۷ | ۱۵۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۰ | ۳ | ۲۲۸ | ۱۵۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۱ | ۳ | ۲۲۹ | ۱۵۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۲ | ۳ | ۲۳۰ | ۱۶۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۳ | ۳ | ۲۳۱ | ۱۶۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۴ | ۳ | ۲۳۲ | ۱۶۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۵ | ۳ | ۲۳۳ | ۱۶۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۶ | ۳ | ۲۳۴ | ۱۶۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۷ | ۳ | ۲۳۵ | ۱۶۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۸ | ۳ | ۲۳۶ | ۱۶۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۶۹ | ۳ | ۲۳۷ | ۱۶۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۰ | ۳ | ۲۳۸ | ۱۶۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۱ | ۳ | ۲۳۹ | ۱۶۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۲ | ۳ | ۲۴۰ | ۱۷۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۳ | ۳ | ۲۴۱ | ۱۷۱ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۴ | ۳ | ۲۴۲ | ۱۷۲ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۵ | ۳ | ۲۴۳ | ۱۷۳ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۶ | ۳ | ۲۴۴ | ۱۷۴ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۷ | ۳ | ۲۴۵ | ۱۷۵ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۸ | ۳ | ۲۴۶ | ۱۷۶ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۷۹ | ۳ | ۲۴۷ | ۱۷۷ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۸۰ | ۳ | ۲۴۸ | ۱۷۸ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۸۱ | ۳ | ۲۴۹ | ۱۷۹ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۸۲ | ۳ | ۲۵۰ | ۱۸۰ | ۱۰ | ۳۹ | ۱۹ |
| ۱۸۳ | ۳ | ۲۵۱ | ۱۸۱ | ۱۰ | ۳۹ | |

(بی) حساب کھجور کے اعداد و شمار (جدول ۲)

| | ۱۹۳۳ | ۱۹۳۲ | ۱۹۳۱ | ۱۹۳۰ | ۱۹۲۹ | ۱۹۲۸ | ۱۹۲۷ | ۱۹۲۶ | ۱۹۲۵ | |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|
| — | ۳۳۱۱۲ | ۳۶۶۳۶ | ۳۶۳۵۵ | ۳۵۵۸۸ | ۳۴۸۹۷ | ۳۳۲۰۵ | ۳۱۵۵۱ | ۳۹۸۲۵ | ۳۰۲۳۷ | مینارل |
| ۸۲.۳ | ۷۶۰.۱ | ۱۰۶۲۲۵ | ۱۱۵۵۳۹ | ۱۱۵۵۵۹ | ۱۱۵۹۳۲ | ۱۰۶۳۳۰ | ۱۰۶۱۱۹ | ۱۰۵۴۰ | ۱۰۵۴۰ | سہاڑی اول |
| ۳۳۳۳ | ۸۰۳۱ | ۹۸۲۰ | ۱۰۶۷۹ | ۱۰۷۷۵۲ | ۱۱۶۲۹۶ | ۱۰۵۱۰ | ۹۷۷۳ | ۹۹۳۸ | ۹۹۳۸ | سہاڑی دوم |
| — | ۸۲۷۵ | ۸۹۹۱ | ۱۰۶۷۸۳ | ۱۱۷۱۵۳ | ۱۰۷۵۵۵ | ۹۸۵۰ | ۹۶۵۶ | ۹۵۳۴ | ۹۵۳۴ | سہاڑی سوم |
| — | ۸۲۰۵ | ۷۱۵۹ | ۱۰۶۳۵۷ | ۱۱۶۲۳۱ | ۱۱۶۲۶۳ | ۱۰۷۶۰ | ۱۰۶۷۷ | ۱۰۶۲۵ | ۱۰۶۲۵ | سہاڑی چہارم |
| — | ۳۷۸۳۳ | ۳۷۸۱۶ | ۳۷۷۸۳ | ۳۶۹۹۳۶ | ۳۶۹۹۳۶ | ۳۶۸۳۰ | ۳۵۳۳۶ | ۳۵۷۰۱ | ۳۵۷۰۱ | ٹاؤن کلچرنگ |
| ۷۰۹۲ | ۶۴۹۳ | ۹۰۷۹ | ۱۰۶۹۳ | ۱۰۶۳۱۲ | ۹۸۵۷ | ۹۳۴۶ | ۸۹۴۹ | ۹۳۶۷ | ۹۳۶۷ | سہاڑی اول |
| ۶۳۶۱ | ۶۹۷۰ | ۸۷۴۵ | ۹۷۸۲ | ۹۵۱۲ | ۱۰۷۸۰ | ۹۳۳۱ | ۸۶۸۹ | ۸۷۸۹ | ۸۷۸۹ | سہاڑی دوم |
| — | ۷۲۵۶ | ۷۹۳۳ | ۹۵۲۹ | ۹۹۴۱ | ۹۳۷۱ | ۸۷۰۱ | ۸۵۸۹ | ۸۴۰۲ | ۸۴۰۲ | سہاڑی سوم |
| — | ۷۱۱۵ | ۶۰۶۰ | ۹۱۸۰ | ۱۰۷۱۰۵ | ۱۰۷۰۰۳ | ۹۵۴۱ | ۹۱۱۹ | ۹۲۴۳ | ۹۲۴۳ | سہاڑی چہارم |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| ۱۰ | ۱۶۱۰ | ۱۶۶۸ | ۱۸۱۳ | ۱۸۸۲ | ۱۸۵۴ | ۱۷۵۸ | ۱۶۶۱ | ۱۶۷۸ | تیرمینی شکر خورک |
| ۲۲۳ | ۲۲۳۰ | ۲۲۴۹ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۷ | سبزی اول |
| — | ۳۴۵ | ۳۴۱۷ | ۳۵۵۵ | ۳۷۷۰ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | سبزی دوم |
| — | ۳۷۸۰ | ۳۷۹۵ | ۳۷۳۲ | ۳۷۵۶ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | ۳۷۷۷ | سبزی سوم |
| — | ۴۱۵ | ۴۰۰۶ | ۴۲۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | سبزی چهارم |
| — | ۴۲۶۸ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | ۴۷۷۷ | سبزی پنجم |
| ۲۸۹ | ۴۷۸۹ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | سبزی اول |
| ۶۷۱ | ۶۷۵ | ۶۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | سبزی دوم |
| — | ۶۷۸ | ۶۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | سبزی سوم |
| — | ۶۷۵ | ۶۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | سبزی چهارم |
| — | ۶۷۵ | ۶۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | سبزی پنجم |
| ۳۱۷ | ۳۱۸ | ۳۱۹ | ۳۸۵ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | سبزی اول |
| ۳۱۵ | ۳۹۸ | ۳۸۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | سبزی دوم |
| — | ۳۱۲ | ۳۸۵ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | سبزی سوم |
| — | ۳۱۱ | ۳۰۸ | ۳۱۹ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | ۳۷۷ | سبزی چهارم |

جدول (۷)
سلطنت متحدہ کی بینک کاری کے اعداد و شمار ۱۸۶۹ء تا ۱۹۳۳ء اور
درآمد اکاؤنٹ مسٹ کے بینک کاری کے اعداد و شمار ۱۸۶۹ء تا ۱۹۳۳ء

(۱۱) انہیں

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 | 1926 | 1927 | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2460 | 2461 | 2462 | 2463 | 2464 | 2465 | 2466 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2488 | 2489 | 2490 | 2491 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 | 2497 | 2498 | 2499 | 2500 | 2501 | 2502 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2507 | 2508 | 2509 | 2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 | 2518 | 2519 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 | 2530 | 2531 | 2532 | 2533 | 2534 | 2535 | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2545 | 2546 | 2547 | 2548 | 2549 | 2550 | 2551 | 2552 | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 | 2571 | 2572 | 2573 | 2574 | 2575 | 2576 | 2577 | 2578 | 2579 | 2580 | 2581 | 2582 | 2583 | 2584 | 2585 | 2586 | 2587 | 2588 | 2589 | 2590 | 2591 | 2592 | 2593 | 2594 | 2595 | 2596 | 2597 | 2598 | 2599 | 2600 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2615 | 2616 | 2617 | 2618 | 2619 | 2620 | 2621 | 2622 | 2623 | 2624 | 2625 | 2626 | 2627 | 2628 | 2629 | 2630 | 2631 | 2632 | 2633 | 2634 | 2635 | 2636 | 2637 | 2638 | 2639 | 2640 | 2641 | 2642 | 2643 | 2644 | 2645 | 2646 | 2647 | 2648 | 2649 | 2650 | 2651 | 2652 | 2653 | 2654 | 2655 | 2656 | 2657 | 2658 | 2659 | 2660 | 2661 | 2662 | 2663 | 2664 | 2665 | 2666 | 2667 | 2668 | 2669 | 2670 | 2671 | 2672 | 2673 | 2674 | 2675 | 2676 | 2677 | 2678 | 2679 | 2680 | 2681 | 2682 | 2683 | 2684 | 2685 | 2686 | 2687 | 2688 | 2689 | 2690 | 2691 | 2692 | 2693 | 2694 | 2695 | 2696 | 2697 | 2698 | 2699 | 2700 | 2701 | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 | 2707 | 2708 | 2709 | 2710 | 2711 | 2712 | 2713 | 2714 | 2715 | 2716 | 2717 | 2718 | 2719 | 2720 | 2721 | 2722 | 2723 | 2724 | 2725 | 2726 | 2727 | 2728 | 2729 | 2730 | 2731 | 2732 | 2733 | 2734 | 2735 | 2736 | 2737 | 2738 | 2739 | 2740 | 2741 | 2742 | 2743 | 2744 | 2745 | 2746 | 2747 | 2748 | 2749 | 2750 | 2751 | 2752 | 2753 | 2754 | 2755 | 2756 | 2757 | 2758 | 2759 | 2760 | 2761 | 2762 | 2763 | 2764 | 2765 | 2766 | 2767 | 2768 | 2769 | 2770 | 2771 | 2772 | 2773 | 2774 | 2775 | 2776 | 2777 | 2778 | 2779 | 2780 | 2781 | 2782 | 2783 | 2784 | 2785 | 2786 | 2787 | 2788 | 2789 | 2790 | 2791 | 2792 | 2793 | 2794 | 2795 | 2796 | 2797 | 2798 | 2799 | 2800 | 2801 | 2802 | 2803 | 2804 | 2805 | 2806 | 2807 | 2808 | 2809 | 2810 | 2811 | 2812 | 2813 | 2814 | 2815 | 2816 | 2817 | 2818 | 2819 | 2820 | 2821 | 2822 | 2823 | 2824 | 2825 | 2826 | 2827 | 2828 | 2829 | 2830 | 2831 | 2832 | 2833 | 2834 | 2835 | 2836 | 2837 | 2838 | 2839 | 2840 | 2841 | 2842 | 2843 | 2844 | 2845 | 2846 | 2847 | 2848 | 2849 | 2850 | 2851 | 2852 | 2853 | 2854 | 2855 | 2856 | 2857 | 2858 | 2859 | 2860 | 2861 | 2862 | 2863 | 2864 | 2865 | 2866 | 2867 | 2868 | 2869 | 2870 | 2871 | 2872 | 2873 | 2874 | 2875 | 2876 | 2877 | 2878 | 2879 | 2880 | 2881 | 2882 | 2883 | 2884 | 2885 | 2886 | 2887 | 2888 | 2889 | 2890 | 2891 | 2892 | 2893 | 2894 | 2895 | 2896 | 2897 | 2898 | 2899 | 2900 | 2901 | 2902 | 2903 | 2904 | 2905 | 2906 | 2907 | 2908 | 2909 | 2910 | 2911 | 2912 | 2913 | 2914 | 2915 | 2916 | 2917 | 2918 | 2919 | 2920 | 2921 | 2922 | 2923 | 2924 | 2925 | 2926 | 2927 | 2928 | 2929 | 2930 | 2931 | 2932 | 2933 | 2934 | 2935 | 2936 | 2937 | 2938 | 2939 | 2940 | 2941 | 2942 | 2943 | 2944 | 2945 | 2946 | 2947 | 2948 | 2949 | 2950 | 2951 | 2952 | 2953 | 2954 | 2955 | 2956 | 2957 | 2958 | 2959 | 2960 | 2961 | 2962 | 2963 | 2964 | 2965 | 2966 | 2967 | 2968 | 2969 | 2970 | 2971 | 2972 | 2973 | 2974 | 2975 | 2976 | 2977 | 2978 | 2979 | 2980 | 2981 | 2982 | 2983 | 2984 | 2985 | 2986 | 2987 | 2988 | 2989 | 2990 | 2991 | 2992 | 2993 | 2994 | 2995 | 2996 | 2997 | 2998 | 2999 | 3000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| پینک کے نوٹ گزشتہ ہیں۔ | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| پینک آف انکلیڈ سروائیہ شریک کے پینک۔ | | | | | | | | | | | | |
| انکلیڈ پینک | | | | | | | | | | | | |
| میزان | | | | | | | | | | | | |
| (۳) شرح پینک | | | | | | | | | | | | |
| اصلی تنوں | | | | | | | | | | | | |
| ادائیگیوں | | | | | | | | | | | | |
| اوسط | | | | | | | | | | | | |

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | ۴۵ | ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ | ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ | ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| ۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | ۴۵ | ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ | ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ | ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ |

کلنگ بینکوں کے اعداد و شمار
(۱) پیش ماہی سال ۱۹۱۲ء تا ۱۹۱۳ء - درمیں پائڈ

| تاریخ | انٹریس | نقد پرست و دیگر آف انکریڈ | امانتوں کا فی صد | عند الطلب زر | پیدا اور خرچ | شفٹ چھل |
|-------------|--------|------------------------------|------------------|--------------|--------------|---------|
| دسمبر ۱۹۱۳ | ۶۷۷.۰۶ | ۱۱۱.۱۱ | ۱۶۷.۶ | ۹۰.۳ | ۳۶۲.۳ | ۹۶۷.۶ |
| جولائی ۱۹۱۴ | ۷۰۸.۵ | ۱۰۸.۵ | ۱۵۷.۴ | ۹۴.۰ | ۷۷۵.۷ | ۱۰۹۷.۳ |
| دسمبر | ۷۸۵.۵ | ۱۶۶.۶ | ۳۱۷.۲ | ۶۷.۶ | ۷۳۱.۷ | ۱۳۱۷.۰ |
| جولائی ۱۹۱۵ | ۸۹۹.۲ | ۲۰۱.۷ | ۲۳۷.۴ | ۹۸.۱ | ۸۹۷.۲ | ۱۶۲۷.۳ |
| دسمبر | ۸۷۰.۹ | ۱۷۱.۷ | ۱۹۷.۶ | ۶۶.۳ | ۷۷۷.۵ | ۲۸۷۰.۰ |
| جولائی ۱۹۱۶ | ۹۴۰.۸ | ۱۸۰.۷ | ۱۹۷.۶ | ۸۰.۸ | ۷۷۷.۷ | ۲۸۳۷.۳ |
| دسمبر | ۱۰۳۲.۱ | ۲۲۱.۷ | ۲۳۷.۴ | ۹۱.۶ | ۷۷۷.۷ | ۲۸۸۷.۷ |

| | | | | | | |
|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|
| ۲۶۵۵ | ۵۴۸۶ | ۷۱۱ | ۱۸۵۰ | ۱۸۲۹ | ۱۰۱۵۵ | ۱۹۱۷-۱۷ |
| ۲۸۹۵۸ | ۵۷۸۶ | ۱۶۲۹ | ۱۸۵۹ | ۲۳۰۵۹ | ۱۲۲۲ | دستگیر |
| ۲۸۵۵ | ۶۶۶۱ | ۱۵۷۴ | ۱۸۵۹ | ۲۳۲۲ | ۱۲۸۷۵ | ۱۹۱۸-۱۸ |
| ۳۰۹۵۹ | ۷۲۲۳ | ۱۸۷۸ | ۱۸۵۹ | ۲۶۵۵۹ | ۱۲۲۱۵ | دستگیر |
| ۳۲۲۵ | ۷۷۹۵ | ۳۱۶۴ | ۱۹۵۹ | ۲۶۳۳۹ | ۱۶۷۳۸ | ۱۹۱۹-۱۹ |
| ۳۶۵۱ | ۱۰۰۱۵ | ۱۰۵۵ | ۱۸۵۴ | ۳۰۹۵۲ | ۱۷۰۳۱ | دستگیر |
| ۳۶۸۴ | ۱۰۰۲۴ | ۹۴۳ | ۱۷۵۰ | ۲۹۸۱ | ۱۷۵۵۷ | ۱۹۲۰-۲۰ |
| ۳۶۴۵ | ۱۱۷۵۰ | ۱۲۹۹ | ۱۶۵۹ | ۳۰۴۵۱ | ۱۷۷۸۱ | دستگیر |

(۹) کلنگ بنگلوں کے اعداد و گنتی

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| ۱۳۷۴ | ۸۸۹۵۱ | ۲۲۳۷۷ | ۹۳۳۵۱ | ۱۱۹۷۷ | ۱۳۳۹۹ | ۳۰۵۷۰ | ۶۷۷۷۷ | ۳۳۷۷۷ | ۷۷۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۹۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳۷۷۷ | ۱۳ |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|

[illegible]

جدول (۹) کل ایک ہیکٹار کے اعداد و شمار
(ج) مامانہ اوسط ۱۹۳۱ء تا ۱۹۳۳ء

| تاریخ | امتیاز | تقدیر بہت در یک آف ایکڑ | انتخابی کافی حصہ | عند الطلب زر | بیت | قرض | شغل فصل |
|------------|--------|----------------------------|------------------|--------------|--------|--------|---------|
| جنوری ۱۹۳۱ | ۳۳۳۳۳۸ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۸ |
| فروری | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| مارچ | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| اپریل | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| مئی | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| جون | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| جولائی | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| اگست | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |
| ستمبر | ۳۳۳۳۳۳ | ۱۹۷۷۷۷ | ۱۰۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ | ۷۷۷۷۷۷ | ۹۷۷۷۷۷ | ۳۳۳۳۳۳ |

یہ اعداد ہیکٹار کے مشاغل اصل میں شامل ہیں

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ۳۲۸۹ | ۹۰۹۷ | ۲۵۷۳ | ۱۱۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۵۰ | ۹۰۰۳ | ۲۳۰۵ | ۱۰۹۷ | ۱۰۰۱ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۱۷ | ۸۹۹۹ | ۲۲۷۹ | ۱۱۹۷ | ۱۰۰۶ | ۱۸۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۰۸۱ | ۹۰۰۳ | ۲۳۹۹ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۵ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۰۴۳ | ۹۰۰۳ | ۲۰۷۵ | ۱۰۹۷ | ۱۰۰۴ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۰۴۷ | ۹۲۲۱ | ۲۱۷۸ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۴ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۱۲۳ | ۸۸۱۰ | ۲۲۰۵ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۳ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۵۰ | ۸۷۱۳ | ۲۲۷۵ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۵ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۴۲ | ۸۵۲۲ | ۲۷۷۷ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۸ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۳۴ | ۸۳۷۲ | ۲۷۷۷ | ۱۲۳۰ | ۱۰۰۶ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۸۷ | ۸۱۷۲ | ۲۷۷۷ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۳ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۰۶۶ | ۸۰۰۳ | ۲۳۹۲ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۴ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۵۲ | ۷۹۷۱ | ۲۳۰۵ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۳ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |
| ۳۲۸۹ | ۷۸۵۱ | ۲۳۹۱ | ۱۱۷۱ | ۱۰۰۶ | ۱۷۷۱ | ۱۰۶۳ | ۱۹۳۱ |

اکتبر ۱۹۳۱

نومبر

دسمبر

جنوری ۱۹۳۲

فروری

مارچ

اپریل

مئی

جونی

جولائی

اگست

ستمبر

اکتوبر

نومبر

| | | | | | | | |
|-------|---|------|------|------|-----|------|------------|
| ۴۹۶۱۲ | ۷ | ۴۰۷۹ | ۱۲۶۶ | ۱۰۷۴ | ۵۵۵ | ۱۹۸۳ | دسمبر ۱۹۳۲ |
| ۴۹۶۱۷ | ۷ | ۴۳۱۴ | ۱۱۳۵ | ۱۰۵۸ | ۵۴۴ | ۱۹۸۳ | جنوری ۱۹۳۳ |
| ۵۲۳۵ | ۶ | ۴۸۵۵ | ۱۱۱۵ | ۱۰۵۶ | ۴۰۷ | ۱۹۵۶ | فروری |
| ۵۳۵۴ | ۶ | ۴۲۸۱ | ۱۰۸۷ | ۱۰۵۸ | ۴۰۷ | ۱۹۲۵ | مارچ |
| ۵۴۱۴ | ۶ | ۴۳۷۸ | ۱۰۴۷ | ۱۱۵۳ | ۷۸۸ | ۱۹۳۰ | اپریل |
| ۵۵۴۶ | ۷ | ۴۶۶۸ | ۹۷۷ | ۱۰۵۶ | ۴۰۵ | ۱۹۴۳ | مئی |
| ۵۶۸۷ | ۷ | ۴۵۱۸ | ۱۰۱۶ | ۱۰۵۸ | ۴۱۳ | ۱۹۷۲ | جون |
| ۵۷۸۸ | ۷ | ۴۶۲۸ | ۹۵۹ | ۱۰۵۴ | ۴۰۴ | ۱۹۷۳ | جولائی |
| ۵۸۸۲ | ۷ | ۴۵۹۰ | ۹۰۷ | ۱۰۵۶ | ۴۰۸ | ۱۹۷۵ | اگست |

جدول ۱۰۔ بینک آف انگلینڈ کے ہفتہ وار اعداد و شمار

(۱) ہر ماہ کی کارپوریشن کا پانچواں ہفتہ ۱۹۱۹ء تا ۱۹۲۵ء۔ درمیان پانچ

قیمت ایڈیشن میں اس جدول کا نمبر (۱۱) ہے اور صرف ۱۹۱۹ء تک اعداد درج ہیں

| تاریخ | سکرافٹڈ | نیشنل انویسٹمنٹس | ایسٹ | بینک آف انگلینڈ | ایسٹ | ایسٹ | تاریخ |
|-----------------|---------|------------------|------|-----------------|------|------|-----------------|
| ۱۹۱۹ء یکم جنوری | ۸۰۰۰ | ۷۰۰۲ | ۷۰۰۲ | ۷۰۰۲ | ۷۰۰۲ | ۷۰۰۲ | ۱۹۱۹ء یکم جنوری |
| ۲۰ اپریل | ۸۴۹ | ۷۵۲ | ۷۵۲ | ۷۵۲ | ۷۵۲ | ۷۵۲ | ۲۰ اپریل |
| ۲۰ جولائی | ۸۸۶ | ۷۹۹ | ۷۹۹ | ۷۹۹ | ۷۹۹ | ۷۹۹ | ۲۰ جولائی |
| یکم اکتوبر | ۸۸۶ | ۸۴۱ | ۸۴۱ | ۸۴۱ | ۸۴۱ | ۸۴۱ | یکم اکتوبر |
| ۱۹۲۰ء جنوری | ۹۱۳ | ۹۰۳ | ۹۰۳ | ۹۰۳ | ۹۰۳ | ۹۰۳ | ۱۹۲۰ء جنوری |
| ۱۰ اپریل | ۱۱۳ | ۱۰۶ | ۱۰۶ | ۱۰۶ | ۱۰۶ | ۱۰۶ | ۱۰ اپریل |
| ۱۰ جولائی | ۱۲۰ | ۱۲۳ | ۱۲۳ | ۱۲۳ | ۱۲۳ | ۱۲۳ | ۱۰ جولائی |
| ۶ اکتوبر | ۱۲۳ | ۱۲۷ | ۱۲۷ | ۱۲۷ | ۱۲۷ | ۱۲۷ | ۶ اکتوبر |

| | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|------|------|------|------|---------------|
| ۷ | $\frac{8}{5}$ | ۱۵۴۲ | ۱۵۴۴ | ۱۵۴۱ | ۱۳۱۶ | ۱۲۸۳ | ۱۹۲۱-۵ جنوری |
| ۷ | $\frac{1}{8}$ | ۱۴۱۶ | ۱۴۵۵ | ۱۴۵۷ | ۱۲۹۳ | ۱۲۸۳ | ۶ اپریل |
| ۶ | $\frac{1}{8}$ | ۱۴۱۷ | ۱۴۸۵ | ۱۴۸۷ | ۱۲۹۱ | ۱۲۸۳ | ۹ جولائی |
| $\frac{5}{2}$ | $\frac{13}{8}$ | ۱۴۱۴ | ۱۴۳۵ | ۱۴۷۵ | ۱۲۵۷ | ۱۲۸۳ | دسمبر |
| ۵ | ۱۱ | ۲۱۴۲ | ۱۸۸۵ | ۱۹۳۰ | ۱۲۵۷ | ۱۲۸۳ | ۱۹۲۲-۱۹ جنوری |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{5}{8}$ | ۲۳۴۳ | ۱۳۹۵ | ۱۴۲۵ | ۱۲۲۹ | ۱۲۸۳ | ۵ اپریل |
| $\frac{1}{2}$ | ۱۵ | ۲۲۴۴ | ۱۴۳۵ | ۱۴۸۳ | ۱۲۵۵ | ۱۲۸۳ | ۵ جولائی |
| ۳ | $\frac{19}{8}$ | ۲۲۷۷ | ۱۳۳۹ | ۱۳۸۹ | ۱۳۲۵ | ۱۲۷۴ | ۵ دسمبر |
| ۲ | $\frac{13}{8}$ | ۲۱۵۹ | ۱۵۳۹ | ۱۵۷۸ | ۱۲۴۱ | ۱۲۷۵ | ۱۹۲۳-۱۹ جنوری |
| ۲ | $\frac{19}{8}$ | ۲۳۳۲ | ۱۲۱۵ | ۱۲۷۱ | ۱۲۴۱ | ۱۲۷۵ | ۴ اپریل |
| ۲ | $\frac{1}{8}$ | ۲۰۴۴ | ۱۴۰۵ | ۱۴۳۲ | ۱۲۷۰ | ۱۲۷۵ | ۴ جولائی |
| ۲ | $\frac{1}{8}$ | ۲۲۳۶ | ۱۱۵۹ | ۱۲۰۵ | ۱۲۴۸ | ۱۲۷۷ | ۳ دسمبر |

[illegible]

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| ۵ | ۲۰ $\frac{1}{2}$ | ۳۳ | ۱۵۹ | ۱۵۴ | ۱۳۹ | ۱۵۱ | ۱۹۳۰ - دینوری |
| ۵ | ۲۹ $\frac{1}{18}$ | ۳۳ | ۱۰۸ | ۱۳۴ | ۹۷ | ۱۵۱ | ۹۷ - پاپی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۲۹ $\frac{5}{17}$ | ۳۳ | ۱۰۹ | ۱۳۴ | ۱۳۸ | ۱۵۱ | ۱۳۸ - جلالی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۲۵ $\frac{12}{19}$ | ۳۳ | ۹ | ۱۳۰ | ۱۳۰ | ۱۵۱ | ۱۳۰ - کتبی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۲۱ $\frac{10}{19}$ | ۳۳ | ۱۳۰ | ۱۵۶ | ۱۷۷ | ۱۵۳ | ۱۷۷ - ۱۹۲۸ - دینوری |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۲۵ $\frac{1}{2}$ | ۳۰ | ۹ | ۱۳۵ | ۱۷۷ | ۱۵۳ | ۱۷۷ - پاپی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۳۸ $\frac{1}{2}$ | ۵۶ | ۱۰۸ | ۱۳۶ | ۱۷۷ | ۱۵۳ | ۱۷۷ - جلالی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۴۷ $\frac{1}{2}$ | ۵۳ | ۱۰۷ | ۱۳۵ | ۱۷۷ | ۱۵۳ | ۱۷۷ - کتبی |
| ۲ $\frac{1}{2}$ | ۴۲ $\frac{11}{19}$ | ۴۵ | ۸۳ | ۱۳۱ | ۱۳۲ | ۱۶۲ | ۱۶۲ - دینوری |

بنک آف انگلینڈ کی ہفتہ وار کیفیت
(۱۰) جدول (ب) ۲۸ نومبر ۱۹۲۷ء کے بعد سے ابھارا وسط درمیان پاؤنڈ

| تاریخ | سنگار فلز | نوٹ کا سمونا گورنمنٹ کا فیصد | بھری امانت | جس کے منجملہ پنڈوں کی امانت | تشدات صینٹ پیکل کاروبار | سرایہ محفوظ | تناسب | شرح بیک |
|---------------|-----------|---------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------|---------------|
| ۱۹۲۸-۲۸ ستمبر | ۱۵۹.۸ | ۲۹.۲ | ۱۲۱.۰ | ۶۳.۲ | ۸۶.۰ | ۵۳.۸ | ۳۳.۶ | ۲ ۱/۲ |
| دسمبر | ۱۵۶.۳ | ۳۱.۵ | ۱۱۵.۷ | ۶۸.۸ | ۹۶.۹ | ۳۶.۷ | ۳۱.۷ | ۲ ۱/۲ |
| ۱۹۲۹-۱۹ جنوری | ۱۵۳.۷ | ۳۸.۵ | ۱۲۱.۹ | ۶۷.۶ | ۹۰.۲ | ۴۹.۸ | ۴۱.۶ | ۲ ۱/۲ |
| فروری | ۱۵۰.۵ | ۲۶.۵ | ۱۱۳.۵ | ۶۲.۴ | ۷۶.۶ | ۵۷.۰ | ۵۰.۳ | ۲ ۱/۲ - ۵ ۱/۲ |
| مارچ | ۱۵۲.۶ | ۲۷.۱ | ۱۱۳.۹ | ۶۲.۵ | ۷۶.۷ | ۵۶.۲ | ۴۹.۳ | ۵ ۱/۲ |
| اپریل | ۱۵۵.۷ | ۲۷.۹ | ۱۱۶.۸ | ۶۲.۶ | ۷۶.۴ | ۵۵.۳ | ۴۷.۴ | ۵ ۱/۲ |
| مئی | ۱۶۱.۵ | ۲۸.۱ | ۱۰۹.۶ | ۵۶.۸ | ۷۷.۸ | ۵۹.۶ | ۵۴.۳ | ۵ ۱/۲ |
| جولائی | ۱۶۲.۹ | ۲۸.۱ | ۱۱۵.۹ | ۶۳.۸ | ۷۷.۴ | ۶۱.۳ | ۵۳.۲ | ۵ ۱/۲ |

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|
| ۵-۱ | ۳۷۷۳ | ۳۳۳۳ | ۹۱۳۳ | ۶۵۰۰ | ۱۱۶۳۳ | ۲۹۵۵ | ۱۵۲۱ | گجرات |
| ۵-۱ | ۲۶۶۳ | ۳۰۰۳ | ۱۰۳۰۰ | ۶۶۳۳ | ۱۱۵۳۳ | ۲۹۶۶ | ۱۳۹۵ | گجرات |
| ۵-۱ | ۲۸۶۳ | ۳۳۳۳ | ۱۰۱۳۳ | ۶۵۳۳ | ۱۱۵۳۹ | ۲۸۶۵ | ۱۳۶۳ | گجرات |
| ۶-۱ | ۲۷۷۳ | ۳۱۳۳ | ۹۹۳۳ | ۶۳۳۶ | ۱۱۳۳۷ | ۲۷۷۹ | ۱۳۲۱ | گجرات |
| ۶-۵ | ۳۳۳۷ | ۳۶۳۸ | ۹۳۳۱ | ۵۸۳۳ | ۱۱۳۳۱ | ۲۷۷۱ | ۱۳۳۳ | گجرات |
| ۵-۱ | ۲۸۶۳ | ۳۰۰۳ | ۹۵۳۲ | ۶۳۳۵ | ۱۰۷۳۷ | ۲۹۷۷ | ۱۳۹۶ | گجرات |
| ۵ | ۳۳۳۰ | ۵۳۳۷ | ۹۵۳۸ | ۶۷۳۷ | ۱۳۱۳۵ | ۲۶۳۹ | ۱۳۹۵ | گجرات |
| ۵-۱ | ۵۹۳۶ | ۶۳۳۳ | ۶۳۳۰ | ۵۵۳۸ | ۱۰۸۳۳ | ۲۵۳۱ | ۱۵۱۶ | گجرات |
| ۵-۱ | ۵۹۳۲ | ۶۱۳۳ | ۶۳۳۳ | ۵۹۳۹ | ۱۰۸۳۱ | ۲۵۳۷ | ۱۵۳۸ | گجرات |
| ۳-۱ | ۵۱۳۶ | ۶۱۳۶ | ۷۵۳۳ | ۶۵۳۲ | ۱۱۹۳۰ | ۲۷۷۷ | ۱۶۱۳ | گجرات |
| ۳ | ۵۵۷۷ | ۶۳۳۷ | ۶۹۳۳ | ۶۰۳۹ | ۱۱۶۳۱ | ۲۷۷۱ | ۱۶۱۱ | گجرات |
| ۲ | ۵۰۷۵ | ۵۶۳۹ | ۷۳۳۸ | ۶۳۳۰ | ۱۱۳۳۸ | ۲۷۷۹ | ۱۵۷۳ | گجرات |
| ۲ | ۳۳۳۳ | ۷۰۷۷ | ۸۳۳۳ | ۳۰۷۷ | ۱۱۷۳۷ | ۲۸۷۸ | ۱۵۷۷ | گجرات |
| ۱ | ۳۳۳۳ | ۷۳۳۰ | ۸۳۳۳ | ۳۳۳۰ | ۱۱۷۳۷ | ۲۸۷۹ | ۱۵۷۷ | گجرات |
| ۳ | ۳۳۳۳ | ۷۳۳۰ | ۸۳۳۳ | ۳۳۳۰ | ۱۱۷۳۷ | ۲۸۷۹ | ۱۵۷۷ | گجرات |

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

گجرات

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|-------|-----|------|-------------|
| ۱ | ۵۲۱ | ۵۷۳ | ۷۱۵۰ | ۶۶۵۰ | ۱۱۰۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | ۱۹۳۰-ستمبر |
| ۲ | ۵۳۵ | ۶۱۵۸ | ۷۱۵۰ | ۶۱۵۰ | ۱۱۵۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | اکتوبر |
| ۳ | ۵۹۱ | ۶۵۳ | ۶۳۵۸ | ۵۷۸ | ۱۱۰۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | نومبر |
| ۴ | ۳۵۵ | ۳۳۳ | ۹۸۱۵ | ۸۱۳۳ | ۱۲۳۰۰ | ۲۹۵ | ۱۵۶۸ | دسمبر |
| ۵ | ۳۳۳ | ۵۳۰ | ۸۳۱۲ | ۶۳۳ | ۱۱۷۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | اس ۱۹-جنوری |
| ۶ | ۵۰۳ | ۵۳۱ | ۷۱۳ | ۶۰۱ | ۱۰۷۰۰ | ۲۵۱ | ۱۵۶۸ | فروری |
| ۷ | ۵۱۷ | ۵۳۳ | ۶۸۳ | ۶۷۸ | ۱۰۳۰۰ | ۲۵۷ | ۱۵۶۸ | مارچ |
| ۸ | ۵۰۳ | ۵۳۸ | ۷۰۳ | ۵۹۷ | ۱۰۵۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | اپریل |
| ۹ | ۵۳۹ | ۵۶۵ | ۶۵۸ | ۵۸۰ | ۱۰۳۵۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | مئی |
| ۱۰ | ۵۵۷ | ۶۳۹ | ۶۹۳ | ۶۸۷ | ۱۱۲۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | جون |
| ۱۱ | ۳۸۱ | ۵۷۵ | ۷۸۵ | ۶۹۳ | ۱۱۸۰۰ | ۲۷۷ | ۱۵۶۸ | جولائی |
| ۱۲ | ۳۳۰ | ۵۳۰ | ۸۳۹ | ۵۹۳ | ۱۱۷۰۰ | ۲۳۰ | ۱۵۶۸ | اگست |
| ۱۳ | ۳۳۳ | ۵۷۱ | ۹۳۵ | ۶۷۲ | ۱۳۳۰۰ | ۲۳۳ | ۱۵۶۸ | ستمبر |
| ۱۴ | ۳۵۷ | ۵۵۰ | ۹۸۳ | ۶۸۲ | ۱۳۵۰۰ | ۲۳۳ | ۱۵۶۸ | اکتوبر |

[illegible]

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|------|------|------|-----|------|---------------|
| ۲۰ | ۲۲۹ | ۳۹۲ | ۱۳۸۳ | ۱۱۳۳ | ۱۵۹۴ | ۲۳۱ | ۱۲۱۵ | ۱۹۳۳-۱۹ جنوری |
| ۲۱ | ۳۳۵ | ۵۱۲ | ۱۱۸۵ | ۹۳۳ | ۱۵۱۶ | ۲۲۹ | ۱۳۲۷ | فروری |
| ۲۲ | ۳۸۶ | ۷۵۸ | ۹۹۶ | ۱۰۰۲ | ۱۵۷۳ | ۲۴۴ | ۱۶۴۴ | مارچ |
| ۲۳ | ۴۵۵ | ۶۸۱ | ۹۹۳ | ۱۰۰۸ | ۱۶۹۷ | ۲۵۵ | ۱۸۲۱ | اپریل |
| ۲۴ | ۵۰۶ | ۷۴۹ | ۹۱۰ | ۹۲۲ | ۱۴۸۱ | ۳۰۱ | ۱۸۷۰ | مئی |
| ۲۵ | ۵۷۱ | ۷۳۸ | ۱۰۰۶ | ۱۰۱۹ | ۱۵۶۵ | ۳۰۷ | ۱۸۹۰ | جون |
| ۲۶ | ۶۲۲ | ۷۳۱ | ۱۱۲۰ | ۹۵۲ | ۱۶۷۱ | ۳۱۳ | ۱۹۱۱ | جولائی |
| ۲۷ | ۶۴۶ | ۷۲۵ | ۱۰۸۶ | ۹۰۷ | ۱۶۲۴ | ۳۱۴ | ۱۹۱۵ | اگست |

جدول (۱۱) لندن کی فہرست مبادلات
(فخوذ از ۱۲ مئی ۱۹۱۹ء تا ۱۹۲۰ء)

| بر | میں | بیسار | بیسار سے قیمتیں ملنے والے درجہ | منہوم | مبادلات مبادل | ۴ مئی ۱۹۱۹ء | ۲۰ مئی ۱۹۲۰ء |
|------------------------|-------|-----------|--------------------------------|-------|---------------|-------------|--------------|
| اسٹورٹم فریم | ایک | ۱۳۱۰۰ | ظہور دارک ٹائمر فی پائونڈ | " | ۱۳۱۰۰ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| " | سماپی | " | " | " | " | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| ایٹ دیپ بربل | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| ہیگ بربل فریم | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| پیرس | ایک | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| پیرس مارسیل | سماپی | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| سولڈ لڈیٹ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| اسٹریٹ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |
| نیو یارک (پیرس مارسیل) | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | فرانک وینس ٹائمر فی پائونڈ | " | ۲۵۶۲۲ ۱/۲ | ۱۱۵۵۵-۲۰ | ۳۸-۳۵ |

[illegible]

جدول (۱۲) مبادلات غاصبہ لندن دماخو از انشا کوکرا سسٹ

| ملک | نسبت | مفہوم | مسادات | شرح حساب | | | قیمت | مجموع مسادات |
|-------------|--------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------|--------------|
| | | | | ۱۶- جولائی ۱۹۱۹ | ۱۷- جولائی ۱۹۱۹ | ۱۸- جولائی ۱۹۱۹ | نسبت | |
| پیرس | حک | فرانک دین ٹائم فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | $\frac{1}{2} ۱۶$ | $\frac{1}{2} ۱۶$ | $\frac{1}{2} ۱۶$ | ۱۹ | ۲۱ |
| برسٹن | پیشانی | " | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| برلن | پیشانی | ٹاک فریٹنگ فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| " | پیشانی | " | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| رومان | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| ایسٹریچم | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| ایلی | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| سویٹ زولینڈ | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| میلبرڈ | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| ایسٹریچم | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |
| سینٹ پیٹریک | پیشانی | کروٹن دیمپل فی پاؤنڈ | $\frac{1}{2} ۲۵۶$ | — | — | — | " | ۲۱ |

| جدول (۱۳) نیویارک کے مبادلات برلین کے لئے اسٹاک ایکسچین (تیم ایٹین جب دول ۱۹۱۵ء) جولائی ۱۹۱۵ء سے ہر سہ ماہی کے پہلے ہفتے میں (اخذہ از "کامرس ٹریڈ فینانس" نیویارک ڈائری اکٹوبر ۱۹۱۵ء) | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|------|-----|-------|--------|-------|-----------|-----|
| تاریخ | انگلستان | فرانس | آلمی | روس | جرمنی | اسٹریا | ٹائیڈ | سورٹ زریٹ | |
| ۲ جنوری ۱۹۱۹ | ۹۸ | ۹۵ | ۸۲ | ۲۷ | — | — | ۱۰۳ | ۱۰۷ | ۱۰۷ |
| ۳ اپریل | ۹۶ | ۸۷ | ۷۲ | ۲۷ | — | — | ۱۰۰ | ۹۵ | ۹۵ |
| ۳ جولائی | ۹۳ | ۷۸ | ۶۵ | ۲۷ | — | — | ۹۵ | ۹۳ | ۹۳ |
| ۲ اکتوبر | ۸۷ | ۶۱ | ۵۳ | ۲۷ | — | — | ۹۳ | ۹۱ | ۹۱ |
| ۸ جنوری ۱۹۲۰ | ۷۷ | ۶۶ | ۴۹ | ۲۷ | ۸۶ | ۴۵ | ۹۳ | ۹۳ | ۹۳ |
| ۸ اپریل | ۸۲ | ۶۶ | ۴۲ | ۲۷ | ۸۶ | ۴۵ | ۹۳ | ۹۳ | ۹۳ |
| ۸ جولائی | ۸۱ | ۶۸ | ۴۱ | — | ۷۰ | ۳۶ | ۸۹ | ۹۳ | ۹۳ |
| ۷ اکتوبر | ۷۲ | ۶۵ | ۳۰ | — | ۷۰ | ۱۹ | ۷۷ | ۸۳ | ۸۳ |

| | | | | | | | | |
|-----|----|-------|------|------|----|----|----|------------|
| ۸۰ | ۷۹ | ۰.۵۱۱ | ۵۵۸ | — | ۱۸ | ۳۱ | ۷۴ | ۱۹ خنزی ۲۱ |
| ۹۰ | ۸۶ | ۰.۵۱۳ | ۶۵۸ | — | ۲۲ | ۳۷ | ۸۰ | ۵۰۰ پیل |
| ۸۷ | ۸۱ | ۰.۵۷۶ | ۵۵۶ | — | ۲۵ | ۴۱ | ۷۶ | ۷۰۰ جالانی |
| ۹۲ | ۸۰ | ۳.۵۷ | ۳۴۴ | — | ۳۱ | ۳۸ | ۷۸ | ۹۰۰ گنبد |
| ۱۰۰ | ۹۱ | ۳.۱۷ | ۳۱۱ | — | ۳۲ | ۴۱ | ۸۴ | ۱۹ خنزی ۲۲ |
| ۱۰۰ | ۹۴ | ۰.۵۰۷ | ۱۵۳ | — | ۳۷ | ۴۷ | ۹۰ | ۵۰۰ پیل |
| ۹۹ | ۹۶ | ۰.۵۰۲ | ۰.۵۹ | — | ۳۳ | ۴۲ | ۹۲ | ۹۰۰ جالانی |
| ۹۷ | ۹۶ | ۰.۵۰۱ | ۰.۵۱ | — | ۳۲ | ۳۹ | ۹۱ | ۷۰۰ گنبد |
| ۹۷ | ۹۸ | ۰.۵۰۱ | — | — | ۳۶ | ۳۷ | ۹۶ | ۱۹ خنزی ۲۳ |
| ۹۶ | ۹۸ | ۰.۵۰۱ | — | — | ۳۶ | ۳۴ | ۹۶ | ۵۰۰ پیل |
| ۹۰ | ۹۸ | ۰.۵۰۱ | — | — | ۳۲ | ۳۰ | ۹۴ | ۷۰۰ جالانی |
| ۹۳ | ۹۸ | ۰.۵۰۱ | — | — | ۳۲ | ۳۱ | ۹۴ | ۹۰۰ گنبد |
| ۹۰ | ۹۴ | ۰.۵۰۱ | — | — | ۳۴ | ۳۶ | ۸۹ | ۱۹ خنزی ۲۴ |
| ۹۰ | ۹۳ | ۰.۵۰۱ | — | ۱۰.۲ | ۳۳ | ۳۰ | ۸۹ | ۵۰۰ پیل |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|-----|------|
| ۹۲ | ۹۳ | ۰.۰۰۱ | — | ۱۰۰ | ۲۲ | ۲۶ | ۸۹ | ۱۹۲۴ |
| ۹۹ | ۹۶ | ۰.۰۰۱ | — | ۱۰۰ | ۲۳ | ۲۷ | ۹۳ | ۳۰۰ |
| ۱۰۱ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۲ | ۲۸ | ۹۸ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۹۹ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۱ | ۲۷ | ۹۸ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۹ | ۲۲ | ۹۹ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۹۹ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۱ | ۱۹ | ۹۹ | ۱۹۲۶ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۱ | ۱۸ | ۹۹ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۸ | ۱۲ | ۱۰۰ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۰ | ۱۵ | ۹۹ | ۳۰۰ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۳ | ۲۰ | ۹۹ | ۱۹۲۷ |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۲ | ۲۰ | ۹۹ | ۳۰۰ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| <p>ممانت پرورد - نیک بزرگوار علی المطلب اطلاع قریب بدین ایات خواند (رسمایی)</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> |
| <p>۱۹۳۳ هجری لائی شرح نیک</p> | <p>۱۹۳۱ هجری لائی شرح نیک</p> | <p>۱۹۲۶ هجری لائی شرح نیک</p> | <p>۱۹۱۸ هجری لائی شرح نیک</p> | <p>۱۹۱۳ هجری لائی شرح نیک</p> | <p>۱۹۱۳ هجری لائی شرح نیک</p> |
| <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> | <p>$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$</p> |

[illegible]

جدول (۱۶) سلطنت متحدہ کی تجارت خارجہ (قیمہ ایڈیشن جول ۱۷)
(عددی خلاصوں اور تجارت کی سالانہ کیفیت سے اخذ) دیہی پانڈ پندرہ ہشتاد
۱۹۱۹ تا ۱۹۳۲

| سال | مجموعی درآمد (عام) | خالص درآمد خاص | کمر برآمد | ملکی پیداوار کی برآمد (خاص) | مجموعی برآمد (عام) | خط ہری زیادتی درآمد کی |
|------|--------------------|----------------|-----------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| ۱۹۱۹ | ۱۶۲۶ | ۱۲۶۱ | ۱۶۵ | ۷۹۹ | ۹۶۳ | ۶۶۳ |
| ۱۹۲۰ | ۱۹۳۳ | ۱۷۱۰ | ۲۲۳ | ۱۳۳۴ | ۱۵۵۷ | ۳۷۶ |
| ۱۹۲۱ | ۱۰۸۶ | ۹۷۹ | ۱۰۷ | ۷۰۳ | ۸۱۰ | ۲۷۶ |
| ۱۹۲۲ | ۱۰۰۳ | ۸۹۹ | ۱۰۴ | ۷۲۰ | ۸۲۳ | ۱۸۰ |
| ۱۹۲۳ | ۱۰۹۶ | ۹۷۷ | ۱۱۹ | ۷۷۷ | ۸۸۶ | ۲۱۰ |
| ۱۹۲۴ | ۱۳۷۷ | ۱۱۳۷ | ۱۲۰ | ۸۰۱ | ۹۴۱ | ۴۳۶ |
| ۱۹۲۵ | ۱۳۲۱ | ۱۱۶۷ | ۱۵۴ | ۳۷۷ | ۹۲۷ | ۴۹۴ |
| ۱۹۲۶ | ۱۲۴۱ | ۱۱۱۶ | ۱۲۵ | ۶۵۳ | ۷۷۹ | ۲۶۳ |

[illegible]

جدول (۱۱)
سلطنت متحدہ کے مہوار تحریبات کی اعداد و کثہات ۱۹۱۲ء تا ۱۹۳۲ء
(تجارت، دیہات و زرعی کے مہوار تحلیات سے ماخوذ ہے)
ملین پائونڈ

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ۹۰۳۹ | ۹۵۶ | ۸۳۹ | ۷۸۸ | ۸۲۶ | ۸۱۷ | ۸۳۹ | ۸۸۷ | ۸۰۶ | ۸۷۹ | ۷۹۳ | ۵۶۷ | ۱۹۱۳ |
| ۷۷۷ | ۷۵۶ | ۷۸۷ | ۷۸۹ | ۷۷۷ | ۷۸۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ |
| ۲۷۵ | ۲۰۷ | ۱۶۳ | ۷۷ | ۱۵۱ | ۱۳۰ | ۲۳۳ | ۲۱۱ | ۱۵۹ | ۱۳۲ | ۰۷ | ۳۳۹ | ۳۳۹ |
| ۱۰۹۳ | ۱۰۱۶ | ۹۹۹ | ۸۳۳ | ۸۸۳ | ۷۷۹ | ۸۹۳ | ۸۹۳ | ۹۰۷ | ۸۳۳ | ۹۹۳ | ۹۹۳ | ۹۹۳ |
| ۵۷۷ | ۷۷۷ | ۸۳۵ | ۷۷۹ | ۷۷۷ | ۷۸۳ | ۷۷۷ | ۸۳۳ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ |
| ۳۳۳ | ۲۵۷ | ۱۷۳ | ۱۱۳ | ۲۲۳ | ۸۷۶ | ۱۵۷ | ۹۷۱ | ۱۱۷ | ۲۰۷ | ۱۹۷ | ۳۳۱ | ۳۳۱ |
| ۱۳۱۶ | ۱۱۸۷ | ۱۲۰۵ | ۱۰۰۹ | ۱۰۳۳ | ۱۰۸۱ | ۸۸۶ | ۱۳۳۰ | ۸۶۳ | ۱۰۳۳ | ۹۶۳ | ۱۰۱۳ | ۱۰۱۳ |
| ۸۱۳ | ۸۰۵ | ۸۱۵ | ۷۳۸ | ۷۵۳ | ۸۱۵ | ۷۳۰ | ۸۳۳ | ۷۳۶ | ۷۳۶ | ۷۳۶ | ۷۳۶ | ۷۳۶ |
| ۵۰۳ | ۳۸۳ | ۳۹۰ | ۲۸۱ | ۲۶۹ | ۲۶۶ | ۱۶۶ | ۳۸۶ | ۱۱۶ | ۲۹۶ | ۱۵۵ | ۲۳۷ | ۲۳۷ |
| ۱۳۳۳ | ۱۱۳۶ | ۱۰۸۸ | ۹۷۹ | ۹۱۷ | ۹۸۷ | ۱۱۱۰ | ۱۰۳۳ | ۱۰۷۳ | ۱۱۳۳ | ۱۱۰۷ | ۱۲۸۹ | ۱۲۸۹ |
| ۸۰۳ | ۷۷۷ | ۸۰۵ | ۷۱۳ | ۷۷۷ | ۷۶۳ | ۷۹۵ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ | ۷۷۷ |
| ۵۳۹ | ۳۰۷ | ۲۸۳ | ۲۶۶ | ۱۷۷ | ۲۳۵ | ۳۱۵ | ۲۵۶ | ۲۷۰ | ۲۹۸ | ۲۶۹ | ۳۶۶ | ۳۶۶ |

[illegible]

[illegible]

۱۷۱۔ اس میں مالک غیر اور فروغ آبادیات کمال تجارت شامل ہے۔

جدول ۱۸، برطانیوی برآمد و در آمد کی مقدار۔ ۱۹۱۱ء تا ۱۹۳۲ء
(ماخذ انڈیائی ریوی او ایٹم شپ او نرزا ایجوکیشن)

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| ۹۳ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۶ | ۹۴ | ۱۰۴ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۴۲ | ۱۴۲ | ۱۳۲ | ۱۳۴ | ۱۰۹ | ۱۱۴ | داخل شدہ جہازوں کے فی صدی کے حساب سے درجہ کار وسط روزی |
| ۱۴۸۹۵۴۵۹۰۹ | ۵۸۳۵۰ | ۶۴۴۴۰۱۵۳۶۸۴۵۴۳۴۴ | ۱۴۳۰۰ | ۱۴۳۰۰ | ۱۳۶۰۰ | ۱۱۵۰۰ | ۱۳۲۰۰ | ۱۴۸۰۰ | ۱۴۸۰۰ | ۱۴۸۰۰ | ۱۴۸۰۰ | ۱۴۸۰۰ | ۱۴۸۰۰ | برآمد کارڈز (کولمبیز قریب سرہ عام |
| ۹۰۰۰ | ۹۱۰۰ | ۱۳۵۰۰ | ۱۵۴۰۰ | ۱۴۳۰۰ | ۱۳۶۰۰ | ۱۱۵۰۰ | ۱۳۲۰۰ | - | - | - | - | - | ۱۵۱۱۶ | میزان |
| ۱۱۰۰ | ۱۲۵۰ | ۱۴۰۰ | ۱۵۵۰ | ۱۳۵۰ | ۱۳۰۰ | ۱۲۵۰ | ۱۴۰۰ | - | - | - | - | - | ۱۸۲۱ | جہازوں کی رفت |
| ۵۱۹۹۵۵۴۲۵۹ | ۷۲۲۵۰ | ۸۱۳۵۱ | ۱۱۹۳۳۴ | ۶۹۴۰۳ | ۱۲۴۶۳ | ۶۸۹۹۰ | - | - | - | - | - | - | ۹۴۴۲۳ | دیسب ہزار (ٹن) |
| ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | ۲۴۲۵۰ | برطانوی جہاز |
| ۱۸۵۴۰ | ۲۰۱۰۵ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | ۲۲۲۲۲ | میزان |
| ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | ۵۴۲۹۰ | میزان |
| ۳۱ | ۲۹ | ۳۸ | ۴۶ | ۴۲ | ۳۱ | ۲۵ | ۴۲ | - | - | - | - | - | ۵۷ | کولمبیز قریب سرہ عام (کولمبیز قریب سرہ عام) |

(جدول ۱۹) سلطنت متحدہ کا تواریخ تجارت ظاہر اور غیر ظاہر
(ماہوار از پوزیٹو ٹریڈ جوئی یا ماہ جنوری ہر سال)

| سال | ۱۹۱۳ | ۱۹۲۰ | ۱۹۲۲ | ۱۹۲۳ | ۱۹۲۴ | ۱۹۲۵ | ۱۹۲۶ | ۱۹۲۷ | ۱۹۲۸ | ۱۹۲۹ | ۱۹۳۰ | ۱۹۳۱ | ۱۹۳۲ | ۱۹۳۳ |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ظاہر:- | ۷۹ | ۱۹۳۳ | ۱۰۰۳ | ۱۳۷۷ | ۵۰ | ۵۲ | ۱۳۲۱ | ۱۱۳۲ | ۱۳۰۸ | ۱۱۹۶ | ۱۳۲۱ | ۱۰۴۲ | ۸۶۱ | ۷۰۳ |
| درآمد - تجارت | ۷۹ | ۱۹۳۳ | ۱۰۰۳ | ۱۳۷۷ | ۵۰ | ۵۲ | ۱۳۲۱ | ۱۱۳۲ | ۱۳۰۸ | ۱۱۹۶ | ۱۳۲۱ | ۱۰۴۲ | ۸۶۱ | ۷۰۳ |
| فول | ۷۹ | ۱۹۳۳ | ۱۰۰۳ | ۱۳۷۷ | ۵۰ | ۵۲ | ۱۳۲۱ | ۱۱۳۲ | ۱۳۰۸ | ۱۱۹۶ | ۱۳۲۱ | ۱۰۴۲ | ۸۶۱ | ۷۰۳ |
| میزان | ۸۳۳ | ۱۹۹۴ | ۱۰۴۸ | ۱۳۲۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۷ | ۸۶۳ |
| برآمد - تجارت | ۶۳۵ | ۱۵۵۷ | ۸۲۳ | ۹۴۱ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۵۵۶ |
| فول | ۶۳۵ | ۱۵۵۷ | ۸۲۳ | ۹۴۱ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۹۸۹ | ۵۵۶ |
| میزان | ۶۹۷ | ۱۶۶۱ | ۸۸۱ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۱۰۰۳ | ۵۵۶ |
| زیادتی ظاہر درآمد کی | ۱۴۶ | ۳۳۳ | ۱۶۷ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۳۳۳ | ۲۰۷ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| ۲۵ | ۱۳ | ۱۹ | ۲۳ | ۱۵ | ۱ | ۱ | - | - | - | - | - | - | سکریٹری آرمی کی زیادتی سے روٹی ممالک سے |
| ۷۰ | ۸۰ | ۱۰۵ | ۱۳۰ | ۱۳۰ | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۱۲۲ | ۱۲۰ | ۱۱۰ | ۳۲۰ | (۱) قومی چاندانی کی خالص آمدنی | |
| ۱۲۰ | ۱۷۰ | ۲۲۰ | ۲۵۰ | ۲۷۰ | ۲۸۵ | ۲۸۵ | ۲۸۵ | ۲۳۹ | ۱۹۲ | ۱۷۵ | ۲۰۰ | (۲) بیرونی ممالک میں سفینوں کی خالص آمدنی | |
| ۲۰ | ۳۰ | ۵۵ | ۶۵ | ۶۵ | ۶۳ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۶۰ | ۳۰ | ۴۰ | (۳) سفینوں کی آمدنی | |
| ۱۵ | ۱۰ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۰ | ۱۵ | (۴) دوسرے ذرائع سے خالص آمدنی | |
| ۲۳۰ | ۳۰۲ | ۴۱۴ | ۴۸۴ | ۴۹۵ | ۵۰۳ | ۴۸۴ | ۴۳۸ | ۴۱۰ | ۳۲۵ | ۵۹۵ | ۳۳۹ | مجموعی غیر غلامی آمدنی | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | خالص ہستی یا ایک کا اندازہ | |
| ۲۹ | ۴۶ | ۱۰۹ | ۹۲ | ۱۲۳ | ۱۳۹ | ۱۱۲ | ۸۸ | ۱۳۲ | ۱۳۵ | ۶۰ | ۱۹۸ | ممالک غیر میں تازہ ہفتہ وار اصل | |

حصہ اول (۲۰) مختلف ممالک کے سونے کے ذخائر ۱۹۱۳ء تا ۱۹۳۳ء
(ملفوظ از عبدالرزاق متعلقہ طبیبین) درملین ڈاکٹر

| دنيا کا مجموعی ذخیرہ | ۱۹۱۳ | ۱۹۲۹ | ۱۹۳۸ | ۱۹۴۷ | ۱۹۵۸ | ۱۹۶۲ | ۱۹۶۳ | ۱۹۶۴ | ۱۹۶۵ | ۱۹۶۶ | ۱۹۶۷ | ۱۹۶۸ | ۱۹۶۹ | ۱۹۷۰ | ۱۹۷۱ | ۱۹۷۲ | ۱۹۷۳ | ۱۹۷۴ | ۱۹۷۵ | ۱۹۷۶ | ۱۹۷۷ | ۱۹۷۸ | ۱۹۷۹ | ۱۹۸۰ | ۱۹۸۱ | ۱۹۸۲ | ۱۹۸۳ | ۱۹۸۴ | ۱۹۸۵ | ۱۹۸۶ | ۱۹۸۷ | ۱۹۸۸ | ۱۹۸۹ | ۱۹۹۰ | ۱۹۹۱ | ۱۹۹۲ | ۱۹۹۳ | ۱۹۹۴ | ۱۹۹۵ | ۱۹۹۶ | ۱۹۹۷ | ۱۹۹۸ | ۱۹۹۹ | ۲۰۰۰ | ۲۰۰۱ | ۲۰۰۲ | ۲۰۰۳ | ۲۰۰۴ | ۲۰۰۵ | ۲۰۰۶ | ۲۰۰۷ | ۲۰۰۸ | ۲۰۰۹ | ۲۰۱۰ | ۲۰۱۱ | ۲۰۱۲ | ۲۰۱۳ | ۲۰۱۴ | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۲۰ | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۲ | ۲۰۲۳ | ۲۰۲۴ | ۲۰۲۵ | ۲۰۲۶ | ۲۰۲۷ | ۲۰۲۸ | ۲۰۲۹ | ۲۰۳۰ | ۲۰۳۱ | ۲۰۳۲ | ۲۰۳۳ | ۲۰۳۴ | ۲۰۳۵ | ۲۰۳۶ | ۲۰۳۷ | ۲۰۳۸ | ۲۰۳۹ | ۲۰۴۰ | ۲۰۴۱ | ۲۰۴۲ | ۲۰۴۳ | ۲۰۴۴ | ۲۰۴۵ | ۲۰۴۶ | ۲۰۴۷ | ۲۰۴۸ | ۲۰۴۹ | ۲۰۵۰ | ۲۰۵۱ | ۲۰۵۲ | ۲۰۵۳ | ۲۰۵۴ | ۲۰۵۵ | ۲۰۵۶ | ۲۰۵۷ | ۲۰۵۸ | ۲۰۵۹ | ۲۰۶۰ | ۲۰۶۱ | ۲۰۶۲ | ۲۰۶۳ | ۲۰۶۴ | ۲۰۶۵ | ۲۰۶۶ | ۲۰۶۷ | ۲۰۶۸ | ۲۰۶۹ | ۲۰۷۰ | ۲۰۷۱ | ۲۰۷۲ | ۲۰۷۳ | ۲۰۷۴ | ۲۰۷۵ | ۲۰۷۶ | ۲۰۷۷ | ۲۰۷۸ | ۲۰۷۹ | ۲۰۸۰ | ۲۰۸۱ | ۲۰۸۲ | ۲۰۸۳ | ۲۰۸۴ | ۲۰۸۵ | ۲۰۸۶ | ۲۰۸۷ | ۲۰۸۸ | ۲۰۸۹ | ۲۰۹۰ | ۲۰۹۱ | ۲۰۹۲ | ۲۰۹۳ | ۲۰۹۴ | ۲۰۹۵ | ۲۰۹۶ | ۲۰۹۷ | ۲۰۹۸ | ۲۰۹۹ | ۲۱۰۰ | ۲۱۰۱ | ۲۱۰۲ | ۲۱۰۳ | ۲۱۰۴ | ۲۱۰۵ | ۲۱۰۶ | ۲۱۰۷ | ۲۱۰۸ | ۲۱۰۹ | ۲۱۱۰ | ۲۱۱۱ | ۲۱۱۲ | ۲۱۱۳ | ۲۱۱۴ | ۲۱۱۵ | ۲۱۱۶ | ۲۱۱۷ | ۲۱۱۸ | ۲۱۱۹ | ۲۱۲۰ | ۲۱۲۱ | ۲۱۲۲ | ۲۱۲۳ | ۲۱۲۴ | ۲۱۲۵ | ۲۱۲۶ | ۲۱۲۷ | ۲۱۲۸ | ۲۱۲۹ | ۲۱۳۰ | ۲۱۳۱ | ۲۱۳۲ | ۲۱۳۳ | ۲۱۳۴ | ۲۱۳۵ | ۲۱۳۶ | ۲۱۳۷ | ۲۱۳۸ | ۲۱۳۹ | ۲۱۴۰ | ۲۱۴۱ | ۲۱۴۲ | ۲۱۴۳ | ۲۱۴۴ | ۲۱۴۵ | ۲۱۴۶ | ۲۱۴۷ | ۲۱۴۸ | ۲۱۴۹ | ۲۱۵۰ | ۲۱۵۱ | ۲۱۵۲ | ۲۱۵۳ | ۲۱۵۴ | ۲۱۵۵ | ۲۱۵۶ | ۲۱۵۷ | ۲۱۵۸ | ۲۱۵۹ | ۲۱۶۰ | ۲۱۶۱ | ۲۱۶۲ | ۲۱۶۳ | ۲۱۶۴ | ۲۱۶۵ | ۲۱۶۶ | ۲۱۶۷ | ۲۱۶۸ | ۲۱۶۹ | ۲۱۷۰ | ۲۱۷۱ | ۲۱۷۲ | ۲۱۷۳ | ۲۱۷۴ | ۲۱۷۵ | ۲۱۷۶ | ۲۱۷۷ | ۲۱۷۸ | ۲۱۷۹ | ۲۱۸۰ | ۲۱۸۱ | ۲۱۸۲ | ۲۱۸۳ | ۲۱۸۴ | ۲۱۸۵ | ۲۱۸۶ | ۲۱۸۷ | ۲۱۸۸ | ۲۱۸۹ | ۲۱۹۰ | ۲۱۹۱ | ۲۱۹۲ | ۲۱۹۳ | ۲۱۹۴ | ۲۱۹۵ | ۲۱۹۶ | ۲۱۹۷ | ۲۱۹۸ | ۲۱۹۹ | ۲۲۰۰ | ۲۲۰۱ | ۲۲۰۲ | ۲۲۰۳ | ۲۲۰۴ | ۲۲۰۵ | ۲۲۰۶ | ۲۲۰۷ | ۲۲۰۸ | ۲۲۰۹ | ۲۲۱۰ | ۲۲۱۱ | ۲۲۱۲ | ۲۲۱۳ | ۲۲۱۴ | ۲۲۱۵ | ۲۲۱۶ | ۲۲۱۷ | ۲۲۱۸ | ۲۲۱۹ | ۲۲۲۰ | ۲۲۲۱ | ۲۲۲۲ | ۲۲۲۳ | ۲۲۲۴ | ۲۲۲۵ | ۲۲۲۶ | ۲۲۲۷ | ۲۲۲۸ | ۲۲۲۹ | ۲۲۳۰ | ۲۲۳۱ | ۲۲۳۲ | ۲۲۳۳ | ۲۲۳۴ | ۲۲۳۵ | ۲۲۳۶ | ۲۲۳۷ | ۲۲۳۸ | ۲۲۳۹ | ۲۲۴۰ | ۲۲۴۱ | ۲۲۴۲ | ۲۲۴۳ | ۲۲۴۴ | ۲۲۴۵ | ۲۲۴۶ | ۲۲۴۷ | ۲۲۴۸ | ۲۲۴۹ | ۲۲۵۰ | ۲۲۵۱ | ۲۲۵۲ | ۲۲۵۳ | ۲۲۵۴ | ۲۲۵۵ | ۲۲۵۶ | ۲۲۵۷ | ۲۲۵۸ | ۲۲۵۹ | ۲۲۶۰ | ۲۲۶۱ | ۲۲۶۲ | ۲۲۶۳ | ۲۲۶۴ | ۲۲۶۵ | ۲۲۶۶ | ۲۲۶۷ | ۲۲۶۸ | ۲۲۶۹ | ۲۲۷۰ | ۲۲۷۱ | ۲۲۷۲ | ۲۲۷۳ | ۲۲۷۴ | ۲۲۷۵ | ۲۲۷۶ | ۲۲۷۷ | ۲۲۷۸ | ۲۲۷۹ | ۲۲۸۰ | ۲۲۸۱ | ۲۲۸۲ | ۲۲۸۳ | ۲۲۸۴ | ۲۲۸۵ | ۲۲۸۶ | ۲۲۸۷ | ۲۲۸۸ | ۲۲۸۹ | ۲۲۹۰ | ۲۲۹۱ | ۲۲۹۲ | ۲۲۹۳ | ۲۲۹۴ | ۲۲۹۵ | ۲۲۹۶ | ۲۲۹۷ | ۲۲۹۸ | ۲۲۹۹ | ۲۳۰۰ | ۲۳۰۱ | ۲۳۰۲ | ۲۳۰۳ | ۲۳۰۴ | ۲۳۰۵ | ۲۳۰۶ | ۲۳۰۷ | ۲۳۰۸ | ۲۳۰۹ | ۲۳۱۰ | ۲۳۱۱ | ۲۳۱۲ | ۲۳۱۳ | ۲۳۱۴ | ۲۳۱۵ | ۲۳۱۶ | ۲۳۱۷ | ۲۳۱۸ | ۲۳۱۹ | ۲۳۲۰ | ۲۳۲۱ | ۲۳۲۲ | ۲۳۲۳ | ۲۳۲۴ | ۲۳۲۵ | ۲۳۲۶ | ۲۳۲۷ | ۲۳۲۸ | ۲۳۲۹ | ۲۳۳۰ | ۲۳۳۱ | ۲۳۳۲ | ۲۳۳۳ | ۲۳۳۴ | ۲۳۳۵ | ۲۳۳۶ | ۲۳۳۷ | ۲۳۳۸ | ۲۳۳۹ | ۲۳۴۰ | ۲۳۴۱ | ۲۳۴۲ | ۲۳۴۳ | ۲۳۴۴ | ۲۳۴۵ | ۲۳۴۶ | ۲۳۴۷ | ۲۳۴۸ | ۲۳۴۹ | ۲۳۵۰ | ۲۳۵۱ | ۲۳۵۲ | ۲۳۵۳ | ۲۳۵۴ | ۲۳۵۵ | ۲۳۵۶ | ۲۳۵۷ | ۲۳۵۸ | ۲۳۵۹ | ۲۳۶۰ | ۲۳۶۱ | ۲۳۶۲ | ۲۳۶۳ | ۲۳۶۴ | ۲۳۶۵ | ۲۳۶۶ | ۲۳۶۷ | ۲۳۶۸ | ۲۳۶۹ | ۲۳۷۰ | ۲۳۷۱ | ۲۳۷۲ | ۲۳۷۳ | ۲۳۷۴ | ۲۳۷۵ | ۲۳۷۶ | ۲۳۷۷ | ۲۳۷۸ | ۲۳۷۹ | ۲۳۸۰ | ۲۳۸۱ | ۲۳۸۲ | ۲۳۸۳ | ۲۳۸۴ | ۲۳۸۵ | ۲۳۸۶ | ۲۳۸۷ | ۲۳۸۸ | ۲۳۸۹ | ۲۳۹۰ | ۲۳۹۱ | ۲۳۹۲ | ۲۳۹۳ | ۲۳۹۴ | ۲۳۹۵ | ۲۳۹۶ | ۲۳۹۷ | ۲۳۹۸ | ۲۳۹۹ | ۲۴۰۰ | ۲۴۰۱ | ۲۴۰۲ | ۲۴۰۳ | ۲۴۰۴ | ۲۴۰۵ | ۲۴۰۶ | ۲۴۰۷ | ۲۴۰۸ | ۲۴۰۹ | ۲۴۱۰ | ۲۴۱۱ | ۲۴۱۲ | ۲۴۱۳ | ۲۴۱۴ | ۲۴۱۵ | ۲۴۱۶ | ۲۴۱۷ | ۲۴۱۸ | ۲۴۱۹ | ۲۴۲۰ | ۲۴۲۱ | ۲۴۲۲ | ۲۴۲۳ | ۲۴۲۴ | ۲۴۲۵ | ۲۴۲۶ | ۲۴۲۷ | ۲۴۲۸ | ۲۴۲۹ | ۲۴۳۰ | ۲۴۳۱ | ۲۴۳۲ | ۲۴۳۳ | ۲۴۳۴ | ۲۴۳۵ | ۲۴۳۶ | ۲۴۳۷ | ۲۴۳۸ | ۲۴۳۹ | ۲۴۴۰ | ۲۴۴۱ | ۲۴۴۲ | ۲۴۴۳ | ۲۴۴۴ | ۲۴۴۵ | ۲۴۴۶ | ۲۴۴۷ | ۲۴۴۸ | ۲۴۴۹ | ۲۴۵۰ | ۲۴۵۱ | ۲۴۵۲ | ۲۴۵۳ | ۲۴۵۴ | ۲۴۵۵ | ۲۴۵۶ | ۲۴۵۷ | ۲۴۵۸ | ۲۴۵۹ | ۲۴۶۰ | ۲۴۶۱ | ۲۴۶۲ | ۲۴۶۳ | ۲۴۶۴ | ۲۴۶۵ | ۲۴۶۶ | ۲۴۶۷ | ۲۴۶۸ | ۲۴۶۹ | ۲۴۷۰ | ۲۴۷۱ | ۲۴۷۲ | ۲۴۷۳ | ۲۴۷۴ | ۲۴۷۵ | ۲۴۷۶ | ۲۴۷۷ | ۲۴۷۸ | ۲۴۷۹ | ۲۴۸۰ | ۲۴۸۱ | ۲۴۸۲ | ۲۴۸۳ | ۲۴۸۴ | ۲۴۸۵ | ۲۴۸۶ | ۲۴۸۷ | ۲۴۸۸ | ۲۴۸۹ | ۲۴۹۰ | ۲۴۹۱ | ۲۴۹۲ | ۲۴۹۳ | ۲۴۹۴ | ۲۴۹۵ | ۲۴۹۶ | ۲۴۹۷ | ۲۴۹۸ | ۲۴۹۹ | ۲۵۰۰ | ۲۵۰۱ | ۲۵۰۲ | ۲۵۰۳ | ۲۵۰۴ | ۲۵۰۵ | ۲۵۰۶ | ۲۵۰۷ | ۲۵۰۸ | ۲۵۰۹ | ۲۵۱۰ | ۲۵۱۱ | ۲۵۱۲ | ۲۵۱۳ | ۲۵۱۴ | ۲۵۱۵ | ۲۵۱۶ | ۲۵۱۷ | ۲۵۱۸ | ۲۵۱۹ | ۲۵۲۰ | ۲۵۲۱ | ۲۵۲۲ | ۲۵۲۳ | ۲۵۲۴ | ۲۵۲۵ | ۲۵۲۶ | ۲۵۲۷ | ۲۵۲۸ | ۲۵۲۹ | ۲۵۳۰ | ۲۵۳۱ | ۲۵۳۲ | ۲۵۳۳ | ۲۵۳۴ | ۲۵۳۵ | ۲۵۳۶ | ۲۵۳۷ | ۲۵۳۸ | ۲۵۳۹ | ۲۵۴۰ | ۲۵۴۱ | ۲۵۴۲ | ۲۵۴۳ | ۲۵۴۴ | ۲۵۴۵ | ۲۵۴۶ | ۲۵۴۷ | ۲۵۴۸ | ۲۵۴۹ | ۲۵۵۰ | ۲۵۵۱ | ۲۵۵۲ | ۲۵۵۳ | ۲۵۵۴ | ۲۵۵۵ | ۲۵۵۶ | ۲۵۵۷ | ۲۵۵۸ | ۲۵۵۹ | ۲۵۶۰ | ۲۵۶۱ | ۲۵۶۲ | ۲۵۶۳ | ۲۵۶۴ | ۲۵۶۵ | ۲۵۶۶ | ۲۵۶۷ | ۲۵۶۸ | ۲۵۶۹ | ۲۵۷۰ | ۲۵۷۱ | ۲۵۷۲ | ۲۵۷۳ | ۲۵۷۴ | ۲۵۷۵ | ۲۵۷۶ | ۲۵۷۷ | ۲۵۷۸ | ۲۵۷۹ | ۲۵۸۰ | ۲۵۸۱ | ۲۵۸۲ | ۲۵۸۳ | ۲۵۸۴ | ۲۵۸۵ | ۲۵۸۶ | ۲۵۸۷ | ۲۵۸۸ | ۲۵۸۹ | ۲۵۹۰ | ۲۵۹۱ | ۲۵۹۲ | ۲۵۹۳ | ۲۵۹۴ | ۲۵۹۵ | ۲۵۹۶ | ۲۵۹۷ | ۲۵۹۸ | ۲۵۹۹ | ۲۶۰۰ | ۲۶۰۱ | ۲۶۰۲ | ۲۶۰۳ | ۲۶۰۴ | ۲۶۰۵ | ۲۶۰۶ | ۲۶۰۷ | ۲۶۰۸ | ۲۶۰۹ | ۲۶۱۰ | ۲۶۱۱ | ۲۶۱۲ | ۲۶۱۳ | ۲۶۱۴ | ۲۶۱۵ | ۲۶۱۶ | ۲۶۱۷ | ۲۶۱۸ | ۲۶۱۹ | ۲۶۲۰ | ۲۶۲۱ | ۲۶۲۲ | ۲۶۲۳ | ۲۶۲۴ | ۲۶۲۵ | ۲۶۲۶ | ۲۶۲۷ | ۲۶۲۸ | ۲۶۲۹ | ۲۶۳۰ | ۲۶۳۱ | ۲۶۳۲ | ۲۶۳۳ | ۲۶۳۴ | ۲۶۳۵ | ۲۶۳۶ | ۲۶۳۷ | ۲۶۳۸ | ۲۶۳۹ | ۲۶۴۰ | ۲۶۴۱ | ۲۶۴۲ | ۲۶۴۳ | ۲۶۴۴ | ۲۶۴۵ | ۲۶۴۶ | ۲۶۴۷ | ۲۶۴۸ | ۲۶۴۹ | ۲۶۵۰ | ۲۶۵۱ | ۲۶۵۲ | ۲۶۵۳ | ۲۶۵۴ | ۲۶۵۵ | ۲۶۵۶ | ۲۶۵۷ | ۲۶۵۸ | ۲۶۵۹ | ۲۶۶۰ | ۲۶۶۱ | ۲۶۶۲ | ۲۶۶۳ | ۲۶۶۴ | ۲۶۶۵ | ۲۶۶۶ | ۲۶۶۷ | ۲۶۶۸ | ۲۶۶۹ | ۲۶۷۰ | ۲۶۷۱ | ۲۶۷۲ | ۲۶۷۳ | ۲۶۷۴ | ۲۶۷۵ | ۲۶۷۶ | ۲۶۷۷ | ۲۶۷۸ | ۲۶۷۹ | ۲۶۸۰ | ۲۶۸۱ | ۲۶۸۲ | ۲۶۸۳ | ۲۶۸۴ | ۲۶۸۵ | ۲۶۸۶ | ۲۶۸۷ | ۲۶۸۸ | ۲۶۸۹ | ۲۶۹۰ | ۲۶۹۱ | ۲۶۹۲ | ۲۶۹۳ | ۲۶۹۴ | ۲۶۹۵ | ۲۶۹۶ | ۲۶۹۷ | ۲۶۹۸ | ۲۶۹۹ | ۲۷۰۰ | ۲۷۰۱ | ۲۷۰۲ | ۲۷۰۳ | ۲۷۰۴ | ۲۷۰۵ | ۲۷۰۶ | ۲۷۰۷ | ۲۷۰۸ | ۲۷۰۹ | ۲۷۱۰ | ۲۷۱۱ | ۲۷۱۲ | ۲۷۱۳ | ۲۷۱۴ | ۲۷۱۵ | ۲۷۱۶ | ۲۷۱۷ | ۲۷۱۸ | ۲۷۱۹ | ۲۷۲۰ | ۲۷۲۱ | ۲۷۲۲ | ۲۷۲۳ | ۲۷۲۴ | ۲۷۲۵ | ۲۷۲۶ | ۲۷۲۷ | ۲۷۲۸ | ۲۷۲۹ | ۲۷۳۰ | ۲۷۳۱ | ۲۷۳۲ | ۲۷۳۳ | ۲۷۳۴ | ۲۷۳۵ | ۲۷۳۶ | ۲۷۳۷ | ۲۷۳۸ | ۲۷۳۹ | ۲۷۴۰ | ۲۷۴۱ | ۲۷۴۲ | ۲۷۴۳ | ۲۷۴۴ | ۲۷۴۵ | ۲۷۴۶ | ۲۷۴۷ | ۲۷۴۸ | ۲۷۴۹ | ۲۷۵۰ | ۲۷۵۱ | ۲۷۵۲ | ۲۷۵۳ | ۲۷۵۴ | ۲۷۵۵ | ۲۷۵۶ | ۲۷۵۷ | ۲۷۵۸ | ۲۷۵۹ | ۲۷۶۰ | ۲۷۶۱ | ۲۷۶۲ | ۲۷۶۳ | ۲۷۶۴ | ۲۷۶۵ | ۲۷۶۶ | ۲۷۶۷ | ۲۷۶۸ | ۲۷۶۹ | ۲۷۷۰ | ۲۷۷۱ | ۲۷۷۲ | ۲۷۷۳ | ۲۷۷۴ | ۲۷۷۵ | ۲۷۷۶ | ۲۷۷۷ | ۲۷۷۸ | ۲۷۷۹ | ۲۷۸۰ | ۲۷۸۱ | ۲۷۸۲ | ۲۷۸۳ | ۲۷۸۴ | ۲۷۸۵ | ۲۷۸۶ | ۲۷۸۷ | ۲۷۸۸ | ۲۷۸۹ | ۲۷۹۰ | ۲۷۹۱ | ۲۷۹۲ | ۲۷۹۳ | ۲۷۹۴ | ۲۷۹۵ | ۲۷۹۶ | ۲۷۹۷ | ۲۷۹۸ | ۲۷۹۹ | ۲۸۰۰ | ۲۸۰۱ | ۲۸۰۲ | ۲۸۰۳ | ۲۸۰۴ | ۲۸۰۵ | ۲۸۰۶ | ۲۸۰۷ | ۲۸۰۸ | ۲۸۰۹ | ۲۸۱۰ | ۲۸۱۱ | ۲۸۱۲ | ۲۸۱۳ | ۲۸۱۴ | ۲۸۱۵ | ۲۸۱۶ | ۲۸۱۷ | ۲۸۱۸ | ۲۸۱۹ | ۲۸۲۰ | ۲۸۲۱ | ۲۸۲۲ | ۲۸۲۳ | ۲۸۲۴ | ۲۸۲۵ | ۲۸۲۶ | ۲۸۲۷ | ۲۸۲۸ | ۲۸۲۹ | ۲۸۳۰ | ۲۸۳۱ | ۲۸۳۲ | ۲۸۳۳ | ۲۸۳۴ | ۲۸۳۵ | ۲۸۳۶ | ۲۸۳۷ | ۲۸۳۸ | ۲۸۳۹ | ۲۸۴۰ | ۲۸۴۱ | ۲۸۴۲ | ۲۸۴۳ | ۲۸۴۴ | ۲۸۴۵ | ۲۸۴۶ | ۲۸۴۷ | ۲۸۴۸ | ۲۸۴۹ | ۲۸۵۰ | ۲۸۵۱ | ۲۸۵۲ | ۲۸۵۳ | ۲۸۵۴ | ۲۸۵۵ | ۲۸۵۶ | ۲۸۵۷ | ۲۸۵۸ | ۲۸۵۹ | ۲۸۶۰ | ۲۸۶۱ | ۲۸۶۲ | ۲۸۶۳ | ۲۸۶۴ | ۲۸۶۵ | ۲۸۶۶ | ۲۸۶۷ | ۲۸۶۸ | ۲۸۶۹ | ۲۸۷۰ | ۲۸۷۱ | ۲۸۷۲ | ۲۸۷۳ | ۲۸۷۴ | ۲۸۷۵ | ۲۸۷۶ | ۲۸۷۷ | ۲۸۷۸ | ۲۸۷۹ | ۲۸۸۰ | ۲۸۸۱ | ۲۸۸۲ | ۲۸۸۳ | ۲۸۸۴ | ۲۸۸۵ | ۲۸۸۶ | ۲۸۸۷ | ۲۸۸۸ | ۲۸۸۹ | ۲۸۹۰ | ۲۸۹۱ | ۲۸۹۲ | ۲۸۹۳ | ۲۸۹۴ | ۲۸۹۵ | ۲۸۹۶ | ۲۸۹۷ | ۲۸۹۸ | ۲۸۹۹ | ۲۹۰۰ | ۲۹۰۱ | ۲۹۰۲ | ۲۹۰۳ | ۲۹۰۴ | ۲۹۰۵ | ۲۹۰۶ | ۲۹۰۷ | ۲ |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

| ٹاپک | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | ۴۵ | ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ | ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ | ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ | ۱۰۵ | ۱۰۶ | ۱۰۷ | ۱۰۸ | ۱۰۹ | ۱۱۰ | ۱۱۱ | ۱۱۲ | ۱۱۳ | ۱۱۴ | ۱۱۵ | ۱۱۶ | ۱۱۷ | ۱۱۸ | ۱۱۹ | ۱۲۰ | ۱۲۱ | ۱۲۲ | ۱۲۳ | ۱۲۴ | ۱۲۵ | ۱۲۶ | ۱۲۷ | ۱۲۸ | ۱۲۹ | ۱۳۰ | ۱۳۱ | ۱۳۲ | ۱۳۳ | ۱۳۴ | ۱۳۵ | ۱۳۶ | ۱۳۷ | ۱۳۸ | ۱۳۹ | ۱۴۰ | ۱۴۱ | ۱۴۲ | ۱۴۳ | ۱۴۴ | ۱۴۵ | ۱۴۶ | ۱۴۷ | ۱۴۸ | ۱۴۹ | ۱۵۰ | ۱۵۱ | ۱۵۲ | ۱۵۳ | ۱۵۴ | ۱۵۵ | ۱۵۶ | ۱۵۷ | ۱۵۸ | ۱۵۹ | ۱۶۰ | ۱۶۱ | ۱۶۲ | ۱۶۳ | ۱۶۴ | ۱۶۵ | ۱۶۶ | ۱۶۷ | ۱۶۸ | ۱۶۹ | ۱۷۰ | ۱۷۱ | ۱۷۲ | ۱۷۳ | ۱۷۴ | ۱۷۵ | ۱۷۶ | ۱۷۷ | ۱۷۸ | ۱۷۹ | ۱۸۰ | ۱۸۱ | ۱۸۲ | ۱۸۳ | ۱۸۴ | ۱۸۵ | ۱۸۶ | ۱۸۷ | ۱۸۸ | ۱۸۹ | ۱۹۰ | ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۳ | ۱۹۴ | ۱۹۵ | ۱۹۶ | ۱۹۷ | ۱۹۸ | ۱۹۹ | ۲۰۰ | ۲۰۱ | ۲۰۲ | ۲۰۳ | ۲۰۴ | ۲۰۵ | ۲۰۶ | ۲۰۷ | ۲۰۸ | ۲۰۹ | ۲۱۰ | ۲۱۱ | ۲۱۲ | ۲۱۳ | ۲۱۴ | ۲۱۵ | ۲۱۶ | ۲۱۷ | ۲۱۸ | ۲۱۹ | ۲۲۰ | ۲۲۱ | ۲۲۲ | ۲۲۳ | ۲۲۴ | ۲۲۵ | ۲۲۶ | ۲۲۷ | ۲۲۸ | ۲۲۹ | ۲۳۰ | ۲۳۱ | ۲۳۲ | ۲۳۳ | ۲۳۴ | ۲۳۵ | ۲۳۶ | ۲۳۷ | ۲۳۸ | ۲۳۹ | ۲۴۰ | ۲۴۱ | ۲۴۲ | ۲۴۳ | ۲۴۴ | ۲۴۵ | ۲۴۶ | ۲۴۷ | ۲۴۸ | ۲۴۹ | ۲۵۰ | ۲۵۱ | ۲۵۲ | ۲۵۳ | ۲۵۴ | ۲۵۵ | ۲۵۶ | ۲۵۷ | ۲۵۸ | ۲۵۹ | ۲۶۰ | ۲۶۱ | ۲۶۲ | ۲۶۳ | ۲۶۴ | ۲۶۵ | ۲۶۶ | ۲۶۷ | ۲۶۸ | ۲۶۹ | ۲۷۰ | ۲۷۱ | ۲۷۲ | ۲۷۳ | ۲۷۴ | ۲۷۵ | ۲۷۶ | ۲۷۷ | ۲۷۸ | ۲۷۹ | ۲۸۰ | ۲۸۱ | ۲۸۲ | ۲۸۳ | ۲۸۴ | ۲۸۵ | ۲۸۶ | ۲۸۷ | ۲۸۸ | ۲۸۹ | ۲۹۰ | ۲۹۱ | ۲۹۲ | ۲۹۳ | ۲۹۴ | ۲۹۵ | ۲۹۶ | ۲۹۷ | ۲۹۸ | ۲۹۹ | ۳۰۰ | ۳۰۱ | ۳۰۲ | ۳۰۳ | ۳۰۴ | ۳۰۵ | ۳۰۶ | ۳۰۷ | ۳۰۸ | ۳۰۹ | ۳۱۰ | ۳۱۱ | ۳۱۲ | ۳۱۳ | ۳۱۴ | ۳۱۵ | ۳۱۶ | ۳۱۷ | ۳۱۸ | ۳۱۹ | ۳۲۰ | ۳۲۱ | ۳۲۲ | ۳۲۳ | ۳۲۴ | ۳۲۵ | ۳۲۶ | ۳۲۷ | ۳۲۸ | ۳۲۹ | ۳۳۰ | ۳۳۱ | ۳۳۲ | ۳۳۳ | ۳۳۴ | ۳۳۵ | ۳۳۶ | ۳۳۷ | ۳۳۸ | ۳۳۹ | ۳۴۰ | ۳۴۱ | ۳۴۲ | ۳۴۳ | ۳۴۴ | ۳۴۵ | ۳۴۶ | ۳۴۷ | ۳۴۸ | ۳۴۹ | ۳۵۰ | ۳۵۱ | ۳۵۲ | ۳۵۳ | ۳۵۴ | ۳۵۵ | ۳۵۶ | ۳۵۷ | ۳۵۸ | ۳۵۹ | ۳۶۰ | ۳۶۱ | ۳۶۲ | ۳۶۳ | ۳۶۴ | ۳۶۵ | ۳۶۶ | ۳۶۷ | ۳۶۸ | ۳۶۹ | ۳۷۰ | ۳۷۱ | ۳۷۲ | ۳۷۳ | ۳۷۴ | ۳۷۵ | ۳۷۶ | ۳۷۷ | ۳۷۸ | ۳۷۹ | ۳۸۰ | ۳۸۱ | ۳۸۲ | ۳۸۳ | ۳۸۴ | ۳۸۵ | ۳۸۶ | ۳۸۷ | ۳۸۸ | ۳۸۹ | ۳۹۰ | ۳۹۱ | ۳۹۲ | ۳۹۳ | ۳۹۴ | ۳۹۵ | ۳۹۶ | ۳۹۷ | ۳۹۸ | ۳۹۹ | ۴۰۰ | ۴۰۱ | ۴۰۲ | ۴۰۳ | ۴۰۴ | ۴۰۵ | ۴۰۶ | ۴۰۷ | ۴۰۸ | ۴۰۹ | ۴۱۰ | ۴۱۱ | ۴۱۲ | ۴۱۳ | ۴۱۴ | ۴۱۵ | ۴۱۶ | ۴۱۷ | ۴۱۸ | ۴۱۹ | ۴۲۰ | ۴۲۱ | ۴۲۲ | ۴۲۳ | ۴۲۴ | ۴۲۵ | ۴۲۶ | ۴۲۷ | ۴۲۸ | ۴۲۹ | ۴۳۰ | ۴۳۱ | ۴۳۲ | ۴۳۳ | ۴۳۴ | ۴۳۵ | ۴۳۶ | ۴۳۷ | ۴۳۸ | ۴۳۹ | ۴۴۰ | ۴۴۱ | ۴۴۲ | ۴۴۳ | ۴۴۴ | ۴۴۵ | ۴۴۶ | ۴۴۷ | ۴۴۸ | ۴۴۹ | ۴۵۰ | ۴۵۱ | ۴۵۲ | ۴۵۳ | ۴۵۴ | ۴۵۵ | ۴۵۶ | ۴۵۷ | ۴۵۸ | ۴۵۹ | ۴۶۰ | ۴۶۱ | ۴۶۲ | ۴۶۳ | ۴۶۴ | ۴۶۵ | ۴۶۶ | ۴۶۷ | ۴۶۸ | ۴۶۹ | ۴۷۰ | ۴۷۱ | ۴۷۲ | ۴۷۳ | ۴۷۴ | ۴۷۵ | ۴۷۶ | ۴۷۷ | ۴۷۸ | ۴۷۹ | ۴۸۰ | ۴۸۱ | ۴۸۲ | ۴۸۳ | ۴۸۴ | ۴۸۵ | ۴۸۶ | ۴۸۷ | ۴۸۸ | ۴۸۹ | ۴۹۰ | ۴۹۱ | ۴۹۲ | ۴۹۳ | ۴۹۴ | ۴۹۵ | ۴۹۶ | ۴۹۷ | ۴۹۸ | ۴۹۹ | ۵۰۰ | ۵۰۱ | ۵۰۲ | ۵۰۳ | ۵۰۴ | ۵۰۵ | ۵۰۶ | ۵۰۷ | ۵۰۸ | ۵۰۹ | ۵۱۰ | ۵۱۱ | ۵۱۲ | ۵۱۳ | ۵۱۴ | ۵۱۵ | ۵۱۶ | ۵۱۷ | ۵۱۸ | ۵۱۹ | ۵۲۰ | ۵۲۱ | ۵۲۲ | ۵۲۳ | ۵۲۴ | ۵۲۵ | ۵۲۶ | ۵۲۷ | ۵۲۸ | ۵۲۹ | ۵۳۰ | ۵۳۱ | ۵۳۲ | ۵۳۳ | ۵۳۴ | ۵۳۵ | ۵۳۶ | ۵۳۷ | ۵۳۸ | ۵۳۹ | ۵۴۰ | ۵۴۱ | ۵۴۲ | ۵۴۳ | ۵۴۴ | ۵۴۵ | ۵۴۶ | ۵۴۷ | ۵۴۸ | ۵۴۹ | ۵۵۰ | ۵۵۱ | ۵۵۲ | ۵۵۳ | ۵۵۴ | ۵۵۵ | ۵۵۶ | ۵۵۷ | ۵۵۸ | ۵۵۹ | ۵۶۰ | ۵۶۱ | ۵۶۲ | ۵۶۳ | ۵۶۴ | ۵۶۵ | ۵۶۶ | ۵۶۷ | ۵۶۸ | ۵۶۹ | ۵۷۰ | ۵۷۱ | ۵۷۲ | ۵۷۳ | ۵۷۴ | ۵۷۵ | ۵۷۶ | ۵۷۷ | ۵۷۸ | ۵۷۹ | ۵۸۰ | ۵۸۱ | ۵۸۲ | ۵۸۳ | ۵۸۴ | ۵۸۵ | ۵۸۶ | ۵۸۷ | ۵۸۸ | ۵۸۹ | ۵۹۰ | ۵۹۱ | ۵۹۲ | ۵۹۳ | ۵۹۴ | ۵۹۵ | ۵۹۶ | ۵۹۷ | ۵۹۸ | ۵۹۹ | ۶۰۰ | ۶۰۱ | ۶۰۲ | ۶۰۳ | ۶۰۴ | ۶۰۵ | ۶۰۶ | ۶۰۷ | ۶۰۸ | ۶۰۹ | ۶۱۰ | ۶۱۱ | ۶۱۲ | ۶۱۳ | ۶۱۴ | ۶۱۵ | ۶۱۶ | ۶۱۷ | ۶۱۸ | ۶۱۹ | ۶۲۰ | ۶۲۱ | ۶۲۲ | ۶۲۳ | ۶۲۴ | ۶۲۵ | ۶۲۶ | ۶۲۷ | ۶۲۸ | ۶۲۹ | ۶۳۰ | ۶۳۱ | ۶۳۲ | ۶۳۳ | ۶۳۴ | ۶۳۵ | ۶۳۶ | ۶۳۷ | ۶۳۸ | ۶۳۹ | ۶۴۰ | ۶۴۱ | ۶۴۲ | ۶۴۳ | ۶۴۴ | ۶۴۵ | ۶۴۶ | ۶۴۷ | ۶۴۸ | ۶۴۹ | ۶۵۰ | ۶۵۱ | ۶۵۲ | ۶۵۳ | ۶۵۴ | ۶۵۵ | ۶۵۶ | ۶۵۷ | ۶۵۸ | ۶۵۹ | ۶۶۰ | ۶۶۱ | ۶۶۲ | ۶۶۳ | ۶۶۴ | ۶۶۵ | ۶۶۶ | ۶۶۷ | ۶۶۸ | ۶۶۹ | ۶۷۰ | ۶۷۱ | ۶۷۲ | ۶۷۳ | ۶۷۴ | ۶۷۵ | ۶۷۶ | ۶۷۷ | ۶۷۸ | ۶۷۹ | ۶۸۰ | ۶۸۱ | ۶۸۲ | ۶۸۳ | ۶۸۴ | ۶۸۵ | ۶۸۶ | ۶۸۷ | ۶۸۸ | ۶۸۹ | ۶۹۰ | ۶۹۱ | ۶۹۲ | ۶۹۳ | ۶۹۴ | ۶۹۵ | ۶۹۶ | ۶۹۷ | ۶۹۸ | ۶۹۹ | ۷۰۰ | ۷۰۱ | ۷۰۲ | ۷۰۳ | ۷۰۴ | ۷۰۵ | ۷۰۶ | ۷۰۷ | ۷۰۸ | ۷۰۹ | ۷۱۰ | ۷۱۱ | ۷۱۲ | ۷۱۳ | ۷۱۴ | ۷۱۵ | ۷۱۶ | ۷۱۷ | ۷۱۸ | ۷۱۹ | ۷۲۰ | ۷۲۱ | ۷۲۲ | ۷۲۳ | ۷۲۴ | ۷۲۵ | ۷۲۶ | ۷۲۷ | ۷۲۸ | ۷۲۹ | ۷۳۰ | ۷۳۱ | ۷۳۲ | ۷۳۳ | ۷۳۴ | ۷۳۵ | ۷۳۶ | ۷۳۷ | ۷۳۸ | ۷۳۹ | ۷۴۰ | ۷۴۱ | ۷۴۲ | ۷۴۳ | ۷۴۴ | ۷۴۵ | ۷۴۶ | ۷۴۷ | ۷۴۸ | ۷۴۹ | ۷۵۰ | ۷۵۱ | ۷۵۲ | ۷۵۳ | ۷۵۴ | ۷۵۵ | ۷۵۶ | ۷۵۷ | ۷۵۸ | ۷۵۹ | ۷۶۰ | ۷۶۱ | ۷۶۲ | ۷۶۳ | ۷۶۴ | ۷۶۵ | ۷۶۶ | ۷۶۷ | ۷۶۸ | ۷۶۹ | ۷۷۰ | ۷۷۱ | ۷۷۲ | ۷۷۳ | ۷۷۴ | ۷۷۵ | ۷۷۶ | ۷۷۷ | ۷۷۸ | ۷۷۹ | ۷۸۰ | ۷۸۱ | ۷۸۲ | ۷۸۳ | ۷۸۴ | ۷۸۵ | ۷۸۶ | ۷۸۷ | ۷۸۸ | ۷۸۹ | ۷۹۰ | ۷۹۱ | ۷۹۲ | ۷۹۳ | ۷۹۴ | ۷۹۵ | ۷۹۶ | ۷۹۷ | ۷۹۸ | ۷۹۹ | ۸۰۰ | ۸۰۱ | ۸۰۲ | ۸۰۳ | ۸۰۴ | ۸۰۵ | ۸۰۶ | ۸۰۷ | ۸۰۸ | ۸۰۹ | ۸۱۰ | ۸۱۱ | ۸۱۲ | ۸۱۳ | ۸۱۴ | ۸۱۵ | ۸۱۶ | ۸۱۷ | ۸۱۸ | ۸۱۹ | ۸۲۰ | ۸۲۱ | ۸۲۲ | ۸۲۳ | ۸۲۴ | ۸۲۵ | ۸۲۶ | ۸۲۷ | ۸۲۸ | ۸۲۹ | ۸۳۰ | ۸۳۱ | ۸۳۲ | ۸۳۳ | ۸۳۴ | ۸۳۵ | ۸۳۶ | ۸۳۷ | ۸۳۸ | ۸۳۹ | ۸۴۰ | ۸۴۱ | ۸۴۲ | ۸۴۳ | ۸۴۴ | ۸۴۵ | ۸۴۶ | ۸۴۷ | ۸۴۸ | ۸۴۹ | ۸۵۰ | ۸۵۱ | ۸۵۲ | ۸۵۳ | ۸۵۴ | ۸۵۵ | ۸۵۶ | ۸۵۷ | ۸۵۸ | ۸۵۹ | ۸۶۰ | ۸۶۱ | ۸۶۲ | ۸۶۳ | ۸۶۴ | ۸۶۵ | ۸۶۶ | ۸۶۷ | ۸۶۸ | ۸۶۹ | ۸۷۰ | ۸۷۱ | ۸۷۲ | ۸۷۳ | ۸۷۴ | ۸۷۵ | ۸۷۶ | ۸۷۷ | ۸۷۸ | ۸۷۹ | ۸۸۰ | ۸۸۱ | ۸۸۲ | ۸۸۳ | ۸۸۴ | ۸۸۵ | ۸۸۶ | ۸۸۷ | ۸۸۸ | ۸۸۹ | ۸۹۰ | ۸۹۱ | ۸۹۲ | ۸۹۳ | ۸۹۴ | ۸۹۵ | ۸۹۶ | ۸۹۷ | ۸۹۸ | ۸۹۹ | ۹۰۰ | ۹۰۱ | ۹۰۲ | ۹۰۳ | ۹۰۴ | ۹۰۵ | ۹۰۶ | ۹۰۷ | ۹۰۸ | ۹۰۹ | ۹۱۰ | ۹۱۱ | ۹۱۲ | ۹۱۳ | ۹۱۴ | ۹۱۵ | ۹۱۶ | ۹۱۷ | ۹۱۸ | ۹۱۹ | ۹۲۰ | ۹۲۱ | ۹۲۲ | ۹۲۳ | ۹۲۴ | ۹۲۵ | ۹۲۶ | ۹۲۷ | ۹۲۸ | ۹۲۹ | ۹۳۰ | ۹۳۱ | ۹۳۲ | ۹۳۳ | ۹۳۴ | ۹۳۵ | ۹۳۶ | ۹۳۷ | ۹۳۸ | ۹۳۹ | ۹۴۰ | ۹۴۱ | ۹۴۲ | ۹۴۳ | ۹۴۴ | ۹۴۵ | ۹۴۶ | ۹۴۷ | ۹۴۸ | ۹۴۹ | ۹۵۰ | ۹۵۱ | ۹۵۲ | ۹۵۳ | ۹۵۴ | ۹۵۵ | ۹۵۶ | ۹۵۷ | ۹۵۸ | ۹۵۹ | ۹۶۰ | ۹۶۱ | ۹۶۲ | ۹۶۳ | ۹۶۴ | ۹۶۵ | ۹۶۶ | ۹۶۷ | ۹۶۸ | ۹۶۹ | ۹۷۰ | ۹۷۱ | ۹۷۲ | ۹۷۳ | ۹۷۴ | ۹۷۵ | ۹۷۶ | ۹۷۷ | ۹۷۸ | ۹۷۹ | ۹۸۰ | ۹۸۱ | ۹۸۲ | ۹۸۳ | ۹۸۴ | ۹۸۵ | ۹۸۶ | ۹۸۷ | ۹۸۸ | ۹۸۹ | ۹۹۰ | ۹۹۱ | ۹۹۲ | ۹۹۳ | ۹۹۴ | ۹۹۵ | ۹۹۶ | ۹۹۷ | ۹۹۸ | ۹۹۹ | ۱۰۰۰ |
|------------|----|-----|-----|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| سوئٹزرلینڈ | ۳۳ | ۱۰۵ | ۱۰۳ | ۹۰.۸ | ۹ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | ۸۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ۳۲۰ | ۳۲۱ | ۳۲۲ | ۳۳۵ | ۳۶۷ | ۵۷۱ | ۴۷۹ | ۴۶۸ | ۴۰۹ | ۳۶۸ | ۳۸۴ | ۳۹۵ | <p>مکتبہ سونا چاندی کے ڈالر چاندی کے ڈالر چاندی کے ڈالر</p> |
| ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۳ | ۳۷ | ۴۲ | ۴۶ | |
| ۲۵۸ | ۲۵۷ | ۲۵۶ | ۲۵۵ | ۲۵۸ | ۲۵۲ | ۲۵۰ | ۲۵۸ | ۲۷۱ | ۲۸۱ | ۲۹۲ | ۲۹۱ | |
| ۱۱۳ | ۱۱۳ | ۱۱۲ | ۱۱۲ | ۱۱۲ | ۱۱۱ | ۱۱۱ | ۱۱۳ | ۱۱۷ | ۱۱۹ | ۱۱۹ | ۱۱۶ | |
| ۷۱۹ | ۷۱۹ | ۷۲۰ | ۷۳۰ | ۷۶۵ | ۹۶۲ | ۸۶۸ | ۸۶۸ | ۸۳۰ | ۸۰۵ | ۸۳۹ | ۸۴۸ | میزان |
| ۵۶۲۸ | ۵۷۲۱ | ۵۸۱۳ | ۶۰۰۲ | ۶۳۱۸ | ۶۵۴۴ | ۵۶۴۳ | ۵۶۷۶ | ۵۶۴۷ | ۴۸۹۱ | ۴۸۶۴ | ۴۹۷۲ | میزان |

(۲۲) جدول مختلف مرکزی بینکوں کی حیثیت سے نافٹیک انکمپنی کے دیگلی ریویا اور فٹل زر و ملین سے ماخوذ

| تاریخ | سونا | سرمایہ بیرونی | میزان | نوٹوں کی گردش | سودے کا فیصد | المانت وغیرہ | مجموعی درستی | سرمایہ بیرونی |
|-----------|--------|---------------|--------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ۱۹۲۹-۱۹۳۰ | ۳۲۰.۶۳ | ۱۱۲۷۴ | ۴۵۵۳۷ | ۶۲۳۲۶ | ۵۳۶۰ | ۱۷۸۰.۶ | ۸۲۰.۳۲ | ۵۵۵ |
| ۱۹۳۰-۱۹۳۱ | ۲۲۸.۵۵ | ۶۹.۵۶ | ۲۹۸۱۱ | ۷۱۱۶ | ۶۰.۶۳ | ۱۵۹.۰۴ | ۷۸۷.۳۰ | ۵۷۳ |
| ۱۹۳۱-۱۹۳۲ | ۲۷۹.۲۲ | ۷۰.۵ | ۶۲۹۲۹ | ۷۸۹۲۷ | ۷۰.۶۸ | ۲۲۳.۰۳ | ۱۰۳۲.۵۰ | ۶۰۹ |
| ۱۹۳۲-۱۹۳۳ | ۷۵۰.۵۹ | ۶۲۶.۸ | ۸۱۳۲۷ | ۸۳۱.۵۹ | ۹۰.۶۲ | ۲۸۵.۳۶ | ۱۱۱۷.۵۳ | ۷۲۸ |
| ۱۹۳۳-۱۹۳۴ | ۸۱۰.۱۷ | ۲۶۰.۱ | ۸۳۶.۱۸ | ۸۳۹.۸۶ | ۷۶.۵ | ۲۰۹.۵۷ | ۱۰۳۹.۳۳ | ۷۷۷ |
| جولائی ۳۰ | ۸۱۲.۲۳ | ۲۵۸.۵ | ۸۳۸.۷۸ | ۸۴۷.۰۸ | ۹۵.۹۹ | ۱۹۷.۱۳ | ۱۰۳۳.۳۱ | ۸۰۶ |
| ستمبر ۲۹ | ۸۲۰.۹۵ | ۱۲۸.۷ | ۸۳۳.۸۶ | ۸۴۹.۹۳ | ۹۸.۹۹ | ۲۰۹.۲۸ | ۱۰۳۹.۲۳ | ۸۰۶ |

بنک آف فرانس (درملیں فرانکس)

جرمنی نیشنل بینک (درہلین نیشنل بینک)

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|-------|------|------|------|------|------|----|
| ۵۳۷ | ۵۲۴۸ | ۶۹۵ | ۵۹۷۹ | ۴۵۵۳ | ۲۸۱۹ | ۹۰ | ۲۷۲۹ | ۱۹۲۹ | ۲۸ |
| ۵۲۷۹ | ۵۳۴۲ | ۶۲۰ | ۵۱۷۸ | ۴۷۲۲ | ۲۸۲۸ | ۳۸۴ | ۲۴۴۴ | ۱۹۳۰ | ۲۸ |
| ۴۸۷۱ | ۵۰۹۱ | ۶۶۳ | ۵۱۷۶ | ۴۴۲۸ | ۲۴۵۱ | ۱۶۶ | ۲۲۸۵ | ۱۹۳۱ | ۲۸ |
| ۱۹۷۵ | ۵۵۲۱ | ۱۲۵۴ | ۲۱۷۷ | ۴۲۶۸ | ۱۰۷۷ | ۱۴۹ | ۹۲۸ | ۱۹۳۲ | ۲۸ |
| ۲۰۷۳ | ۴۵۳۴ | ۱۱۷۸ | ۲۲۷۹ | ۲۳۵۶ | ۹۲۱ | ۱۵۲ | ۷۶۹ | ۱۹۳۳ | ۲۸ |
| ۶۷۶ | ۴۱۴۰ | ۶۵۸ | ۲۲۷۵ | ۳۴۸۲ | ۲۷۷ | ۸۵ | ۱۸۹ | ۳۰ | ۳۰ |
| ۹۷۴ | ۴۳۱۷ | ۶۹۲ | ۱۰۷۱ | ۳۶۲۵ | ۴۰۷ | ۴۰ | ۳۶۷ | ۳۰ | ۳۰ |
| ریاستہائے متحدہ امریکہ کے فدرل رزرو بینک (نیشنل ڈالر) | | | | | | | | | |
| ۶۹۷۵ | ۴۰۷۳ | ۲۴۰۹ | ۷۳۷۵ | ۱۶۶۵ | ۲۸۳۰ | ۱۲۲۴ | ۲۶۷۷ | ۱۹۲۹ | ۲۸ |
| ۷۹۷۱ | ۳۹۸۳ | ۲۳۲۷ | ۱۰۷۱ | ۱۶۵۶ | ۳۱۵۱ | ۱۶۷۴ | ۲۹۶۵ | ۱۹۳۰ | ۲۸ |
| ۸۳۷۷ | ۳۸۷۷ | ۲۳۹۹ | ۱۱۷۷۹ | ۱۴۷۸ | ۳۲۴۴ | ۱۷۷۳ | ۳۰۷۰ | ۱۹۳۱ | ۲۸ |
| ۶۸۷۴ | ۴۵۸۸ | ۱۹۳۷ | ۸۰۷۲ | ۲۶۵۱ | ۳۱۴۰ | ۲۱۲۵ | ۲۹۳۸ | ۱۹۳۲ | ۲۹ |
| ۵۵۷۳ | ۵۶۵۳ | ۲۲۳۶ | ۶۷۷۳ | ۳۴۱۷ | ۳۱۲۶ | ۲۲۹۹ | ۲۹۵۲ | ۱۹۳۳ | ۲۸ |

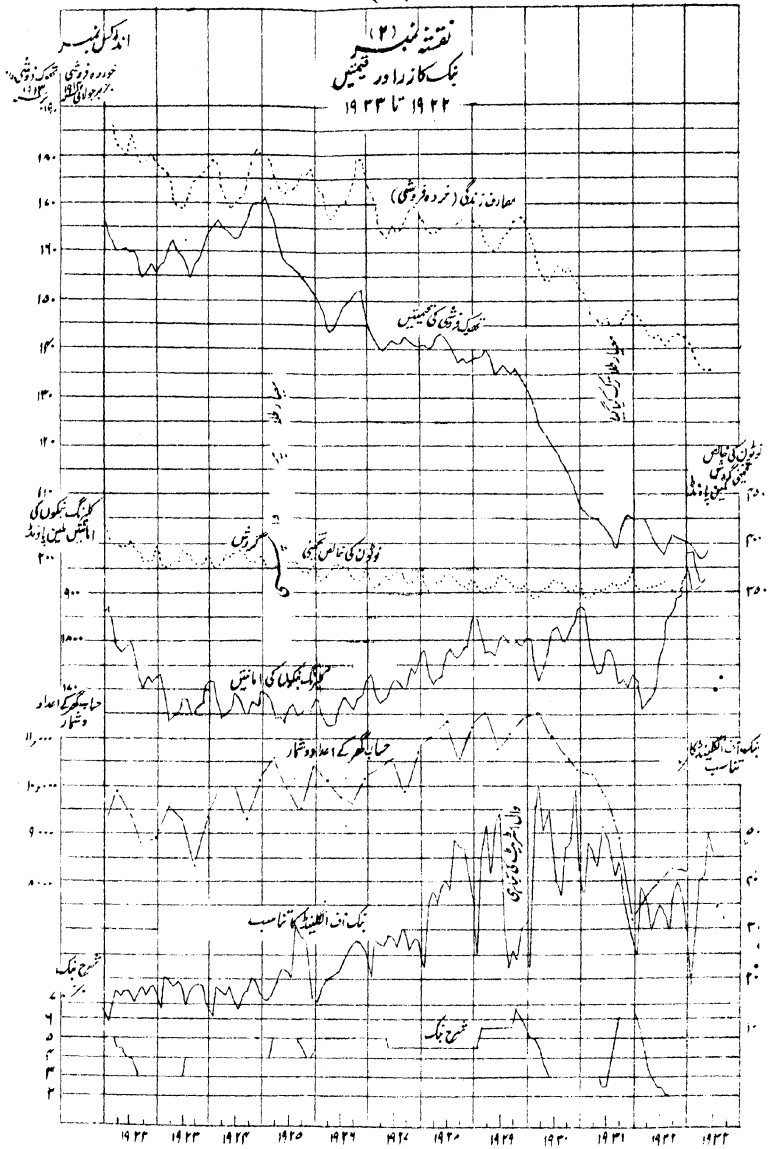
| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| ۶۸۵۲ | ۵۵۸۷ | ۲۲۹۴ | ۹۲۱۴ | ۳۰۹۳ | ۳۸۱۳ | ۲۸۲۸ | ۳۵۴۳ | ۳۰ جون |
| ۶۶۵۱ | ۵۷۸۱ | ۲۸۰۸ | ۹۲۵۵ | ۲۹۷۳ | ۳۸۲۱ | ۲۷۴۹ | ۳۵۹۲ | ۲۵ جون |
| پنک آف انکلیٹ (مزار یادگار) | | | | | | | | |
| ۳۲۵۹ | ۴۵۹۹۲۲ | ۱۰۷۶۶۹ | ۶۶۵۳ | ۲۵۲۲۵۳ | ۱۵۱۲۵۶ | ۵۹۰۰۲ | ۹۲۲۵۳ | ۱۹ فروری ۲۰۲۹ |
| ۳۲۵۱ | ۴۴۵۷۴۴ | ۹۸۹۳۲ | ۲۵۵۰ | ۲۴۶۸۱۲ | ۱۵۱۹۷۹ | ۶۵۱۶۷ | ۸۶۲۸۱۲ | ۱۹ فروری ۲۰۲۹ |
| ۳۱۵۰ | ۴۵۶۲۷۱ | ۱۰۸۶۰۵ | ۲۵۵۲ | ۲۴۷۶۶۵ | ۱۴۱۵۹۳ | ۵۲۹۲۷ | ۸۷۶۶۶۵ | ۱۹ فروری ۲۰۲۹ |
| ۲۵۵۷ | ۴۷۴۷۶۸ | ۱۲۰۹۸۲ | ۲۱۵۸ | ۲۵۱۷۸۶ | ۱۲۱۴۵۳ | ۴۲۶۶۷ | ۷۶۷۸۸۶ | ۱۹ فروری ۲۰۲۹ |
| ۲۸۵۸ | ۵۲۴۷۴۱ | ۱۶۵۴۵۷ | ۲۳۵۵ | ۲۵۹۲۸۴ | ۱۵۰۹۶۷ | ۶۶۷۲۳ | ۸۲۲۸۴ | ۱۹ فروری ۲۰۲۹ |
| ۲۵۵۳ | ۵۲۶۴۷۳ | ۱۶۱۲۴۸ | ۳۰۷۷ | ۲۷۵۱۲۵ | ۱۹۰۵۸۴ | ۷۵۴۵۹ | ۱۱۵۱۲۵ | ۲۸ جون |
| ۲۶۵۲ | ۵۲۸۵۲۲ | ۱۵۷۷۷۹ | ۲۶۵۹ | ۲۷۷۷۵۳ | ۱۹۱۷۶۶ | ۸۱۰۱۳ | ۱۱۰۷۵۳ | ۲۷ جون |

(مباحثات)

نقشہ نمبر (۲)

بنک کا زرا اور قیمتیں

19 22 6 19 22



(مبادلات)

امانتیں اور پابندی

۲۰۰۰

۱۹۰۰

۱۸۰۰

۱۶۰۰

۱۴۰۰

۱۲۰۰

۱۰۰۰

۸۰۰

۶۰۰

۵۰۰

۴۵۰

۴۰۰

۳۵۰

۳۰۰

۲۵۰

۲۰۰

۱۸۰

۱۶۰

۱۴۰

۱۲۰

۱۰۰

۸۰

نقدیہ نمونہ (۳)
کلیرنگ بینک کی سرگرمیت
۱۹۳۱ تا ۱۹۳۳

امانتیں

قرضہ جات

بہ اور شاغل مل

شاغل مل

نقد اور اطلاع قریب

کار

نقدیت دورنگ آفس انٹیلیڈ

اطلاع قریب کار

۱۹۳۱ ۱۹۳۲ ۱۹۳۳ ۱۹۳۴ ۱۹۳۵ ۱۹۳۶ ۱۹۳۷ ۱۹۳۸ ۱۹۳۹ ۱۹۴۰ ۱۹۴۱ ۱۹۴۲ ۱۹۴۳

مستند
بیت

صحت نامہ

مبادلا

| صفحہ | سطر | غلط | صحیح | صفحہ | سطر | غلط | صحیح |
|------|-----|---------------|---------------|------|-----|----------------|-----------------|
| ۱ | ۳ | قیمتوں | درقیمتوں | ۶۶ | ۲۳ | کیا جاتا ہے | کیا جاتا ہے |
| ۲ | ۱۵ | کڑوں | کڑوں | ۶۷ | ۱۰ | ان کی | ان کی |
| ۱۱ | ۱۶ | ٹھوک اور خردہ | ٹھوک اور خردہ | = | ۱۲ | دقت | دقت |
| ۱۲ | ۱۵ | یہ میں | یہ میں | ۷۳ | ۶ | ملکوں میں کیوں | ملکوں میں کیوں |
| ۲۱ | ۱ | ہرگز | ہرگز | | | یہ میں نمایاں | یہ میں نمایاں |
| ۲۳ | ۱۸ | برہمنہ | برہمنہ | ۷۴ | ۸ | موجودگی | موجودگی |
| ۲۶ | ۲۵ | با | با | = | ۱۸ | نہد قانونی | نہد قانونی |
| ۲۹ | ۳ | کیونکہ | کیونکہ | ۸۱ | ۱۳ | ان کے | ان کے |
| = | ۹ | کر دیتا | کر دیتا | = | ۱۶ | قانون کرشمہ | قانون کرشمہ |
| ۳۰ | ۳ | گویا | گویا | ۸۲ | ۸ | تمام دنیا کو | تمام دنیا کیلئے |
| ۳۲ | ۹ | ہرے رسم دروغ | ہرے رسم دروغ | | | چاندی کو | چاندی کو |
| ۴۱ | ۱۵ | پہلوں | پہلوں | ۸۴ | ۳ | قیمتوں | قیمتوں |
| ۴۶ | ۱۰ | قیمتوں | قیمتوں | = | ۵ | سی | سی |
| = | ۱۱ | معنی | معنی | ۸۷ | ۱ | حو | حو |
| ۵۸ | ۲ | عمرہ سلون | عمرہ سلون | = | ۱۶ | ہندوستان ایسی | ہندوستان ایسی |
| ۶۵ | ۱ | اہں کی سے اس | اسی سے اسکی | ۸۹ | ۳ | مالکوں | مالکوں |
| | | تھوڑی بہت | تھوڑی بہت | = | = | مشغولہ | مشغولہ |
| | ۱۳ | سکون | سکون | ۹۲ | ۷ | روپر دیکھو | روپر دیکھو |

| صفحہ | سطر | غلط | صحیح | صفحہ | سطر | غلط | صحیح |
|------|-----|---------------|---------------|------|-------|--------------|--------------|
| ۹۲ | ۹ | ست | بہت | ۱۸۶ | ۲۰ | انگریز | انگریز |
| = | ۲۰ | یورپ | یورپ | ۲۰۶ | ۲۵ | بوٹ | بوٹ |
| ۹۸ | ۱۲ | تناسٹ | تناسب | ۲۲۶ | ۱۵ | چکون | چکون |
| = | ۱۹ | چاندی کے قیمت | چاندی کی قیمت | ۲۴۱ | ۲ | | |
| = | ۲۰ | تناسب | تناسب | | | Lombard | Lombard |
| = | ۲۱ | کی بمت | کی بحث | ۲۴۹ | حاشیہ | Board | Boord |
| = | ۲۳ | اس اتحاد | اس اتحاد | ۲۵۰ | = | Freight | Freisht |
| ۱۱۲ | ۲۱ | کر لیا | کر لیا | ۲۵۵ | ۸ | دوسرے | دوسرے |
| ۱۲۱ | ۴ | ہندیوں | ہندیوں | = | ۹ | نوخیز اور | نوخیز اور |
| = | ۵ | بنک ٹوٹ | بنک کے ٹوٹ | ۲۶۲ | ۱۳ | کسی حد تک | کسی حد تک |
| ۱۲۲ | ۱۶ | کرڈوٹون | کرڈوٹون | ۲۷۴ | ۱۷ | The | The |
| ۱۲۳ | ۱۸ | قرض دہندے | قرض دہندے | | | Return | return |
| = | ۲۳ | تخری | تخریری | ۲۹۴ | ۱۳۱۲ | بہتر یہ ہے | بہتر یہ ہے |
| ۱۳۱ | ۱ | اک | ایک | ۳۱۴ | ۳ | ہو گئی ہے | ہو گئی ہے |
| = | ۹ | سوز | سود | ۴ | ۱۵۱ | England | Engand |
| = | ۲۱ | کردنیے | کردینے کے | ۵ | ۱۸ | تحدیات | تحدیات |
| ۱۳۵ | ۱۹ | کزری | گزری | ۴ | ۲۰ | ۱۰۰/۱۰۰ | ۱۰۰/۱۹۹ |
| ۱۳۶ | ۱۳ | س | مین | ۹ | ۶ | 150, 152, | 150, 152, |
| ۱۳۷ | ۱ | یر | پر | = | = | 157 | 187, |
| ۱۴۱ | ۱۳ | سروع | شروع | = | = | 95, 97, | 95, 07, |
| ۱۷۵ | ۱۸ | حصوں میں | حصوں میں | | | 189, 147, | 189, 147, |
| ۱۸۰ | ۲۱ | تجارت خانہ | تجارت خارجہ | ۱۰ | ۱۷ | بیرونی مشاغل | بیرونی مشاغل |
| ۱۸۳ | = | اک | ایک | | | اصل | اصل |

| صحیح | غلط | صفحہ | صفحہ | صحیح | غلط | صفحہ | صفحہ |
|--------------|--------------|------|------|----------------|----------------|------|------|
| ۵۹ و ۷۲ | ۷۹ و ۷۲ | ۲۸ | ۲۸ | جیونس کا قانون | جیونس کا قانون | ۲۸ | ۲۸ |
| ہندوستان میں | ہندوستان میں | ۱۸ | ۱۸ | بازار ۶۱ | بازار ۶۱ | ۱۸ | ۱۸ |
| ۱۴۲ تا ۱۴۴ | ۱۴۲ تا ۱۴۴ | ۲۹ | ۲۹ | اور مبادلے کی | اور مبادلے کی | ۲۹ | ۲۹ |
| بطور زرعاتی | بطور زرعاتی | ۳۰ | ۳۰ | ترقی ۱۱ و ۱۲ | ترقی ۱۱ و ۱۲ | ۳۰ | ۳۰ |
| بنک ایکٹ | بنک ایکٹ | ۳۲ | ۳۲ | غیر جانب دار | غیر جانب دار | ۳۲ | ۳۲ |
| involved in | involved in | ۳۴ | ۳۴ | اور جنگ عظیم | اور جنگ عظیم | ۳۴ | ۳۴ |
| | | | | ۱۹۱، ۱۹۲ | | | |

